

ARCHITEKCI Cezary Gierszewski
ul. Kolejowa 29/5 19-400 Olecko

PRZEDMIAR ROBÓT ETAP I

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE
ADRES INWESTYCJI : ul. Rynek Zygmuntia Augusta 9, działki nr ewid. 3462/1, 5016 i 3464, 16-300 Augustów
INWESTOR : Gmina Miasto Augustów
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów
WYKONAWCA ROBÓT : Wykoniony w postępowaniu
BRANŻA : BUDOWLANA ETAP I

DATA OPRACOWANIA : 20.12.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
Koszorys Inwestorski - dotyczy zadania : rozbudowa i przebudowa budynku MDK w Augustowie					
1 ETAP I					
1.1	1	Przygotowanie terenu inwestycji			
1	KNR 2-25	Ogrodzenia z płyt drewnianych z deskami ochronnymi - budowa	m ²		
d.1.	0311-01				
1		2*(16+18,4+12,70+5,60+19,95+2,5+3)	m ²	156.300	
				RAZEM	156.300
2	KNR 2-25	Bramy wjazdowe z desek zbijanych na styk ze słupkami przybramowymi meta- lowymi - budowa	m ²		
d.1.	0314-08				
1		3,7*2	m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
3	KNR 2-25	Bramy wjazdowe z desek zbijanych na styk ze słupkami przybramowymi meta- lowymi - rozebranie	m ²		
d.1.	0315-08				
1		poz.2	m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
4	KNR 2-25	Furki wejściowe z desek niestuganych na styk ze słupkami z rur - budowa	m ²		
d.1.	0316-04				
1		2*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 2-25	Furki wejściowe z desek niestuganych na styk ze słupkami z rur - rozebranie	m ²		
d.1.	0317-04				
1		poz.4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-25	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
d.1.	0420-01				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-25	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.		
d.1.	0419-02				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-25	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.		
d.1.	0419-05				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-25	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.		
d.1.	0420-03				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10		Opracowanie projektu organizacji robót	kpł.		
d.1.	kałk. własna				
1		1	kpł.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2. Roboty rozbiórkowe					
1.2.1. Roboty rozbiórkowe budynków i obiektów					
1.2.2. Zejście do piwnicy					
1.1					
11	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- schody betonowe do pomieszczenia węzła ciepłego	m ³		
d.1.	0212-01				
2.1.		4,28*0,1+0,3*1,03*0,21*10	m ³	1.077	
1				RAZEM	1.077
12	KNR 4-01	Wykucie z muru oszczędnic stalowych lub krat okłennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
2.1.		1	szt.	1.000	
1				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- ścianka przy zejściu do piwnicy	m ³		
d.1.	0349-02				
2.1.		0,62*1,45*0,26+0,5*0,26*0,26	m ³	0.268	
1				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1. 0212-01 2.1. 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- podmurówka	m ³	RAZEM	0.268
		0.26*(4.28+1.57)*0.2	m ³	0.304	0.304
15	KNR 4-01 d.1. 0426-05 2.1.: analogia 1	Rozebranie obłicia ścian drewnianych- plutek zabezpieczający przy zejściu do piwnicy	m ²	RAZEM	0.304
		0.5*(0.5+1.45)*3.16	m ²	3.081	3.081
16	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2.1. 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniotwornych, okapów, kominerzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	RAZEM	3.081
		0.35*4.58*2	m ²	3.206	3.206
17	KNR 4-01 d.1. 0535-02 2.1. 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	RAZEM	3.206
		4.58*1.75	m ²	8.015	8.015
18	KNR 2-31 d.1. 0818-05 2.1. 1	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika- przy zejściu	m	RAZEM	8.015
		2.2*1.5*2	m	6.600	6.600
19	KNR 4-01 d.1. 0212-01 2.1. 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- spocznik przy wejściu do budynku od części należącej do innego własci- ciel, celem wykonania podłączenia do kanalizacji deszczowej	m ³	RAZEM	6.600
		0.1*2.5*1.2	m ³	0.300	0.300
20	KNR 4-04 d.1. 1103-04 2.1. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dowaniu samochodem samowładkowym na odległość 3 km	m ³	RAZEM	0.300
		poz.11+poz.13+poz.14+0.5+poz.19	m ³	2.449	2.449
1.2.	Budynek A			RAZEM	2.449
21	KNR 4-01 d.1. 0535-04 2.1. 2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	RAZEM	2.670
		2.67	m	2.670	2.670
22	KNR 4-01 d.1. 0535-06 2.1. 2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	RAZEM	2.670
		6	m	6.000	6.000
23	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2.1. 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kominerzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	RAZEM	6.000
		11.4*0.35+2.67*0.35	m ²	4.925	4.925
24	KNR 4-01 d.1. 0508-03 2.1. z.sz. 2.3. 2 9909-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki - powierzchnia do 50 m ²	m ²	RAZEM	4.925
		3.25*11.4	m ²	37.050	37.050
25	KNR 4-01 d.1. 0535-02 2.1. 2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	RAZEM	37.050
		8.28+3.81*11.4	m ²	51.714	51.714
				RAZEM	51.714

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 19-01 d.1. 0425-01 2.1. 2	Rozebranie ołacenia połaci dachu poz.24+poz.25	m ²	88.764	88.764
27	KNR 19-01 d.1. 0425-04 2.1. 2	Rozebranie deskowania połaci dachu poz.24	m ²	37.050	37.050
28	KNR AT-27 d.1. 0102-02 2.1. 2	Usunięcie starych izolacji z papry - dwuwarsztwowych poz.24	m ²	37.050	37.050
29	KNR 4-01 d.1. 0212-04 2.1. analiza in- 2 dywidualna	Rozbiorka betonowych czapek kominowych 1.2*0.9	m ²	1.080	1.080
30	KNR 4-01 d.1. 0350-01 2.1. analiza in- 2 dywidualna	Rozebranie kominów wolnostojących 1.2*0.6*0.9	m ³	0.648	0.648
31	KNR 4-04 d.1. 0403-04 2.1. analogia 2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych poz.26	m ²	88.764	88.764
32	KNR 4-01 d.1. 0426-05 2.1. analogia 2	Rozebranie obicia ścian drewnianych 11.3*1+3.25*1	m ²	14.550	14.550
33	KNR-W 4-01 d.1. 0353-04 2.1. analiza in- 2 dywidualna	Wykucie z muru okien 6+4+2	szt.	12.000	12.000
34	KNR-W 4-01 d.1. 0353-08 2.1. analiza in- 2 dywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	2.640	2.640
35	KNR 4-01 d.1. 0428-01 2.1. analiza in- 2 dywidualna	Rozebranie podłóg ślepych 85.95	m ²	85.950	85.950
36	KNR 4-01 d.1. 0428-04 2.1. analiza in- 2 dywidualna	Rozebranie legarów 5.95*11	m	65.450	65.450
37	KNR 4-01 d.1. 0429-01 2.1. analiza in- 2 dywidualna	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep poz.35	m ²	85.950	85.950
				RAZEM	RAZEM

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 4-01 d.1. 0429-04 2.1. analiza in- 2 dywidualna	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowa- nych poz.35	m ²	85.950	85.950
39	KNR 4-01 d.1. 0349-02 2.1. analiza in- 2 dywidualna	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.42*3.75*1.84+0.42*(1.31+3.85+1.1.71+5.94)*5-1.2*0.6*4-poz.34	m ³	66.279	66.279
40	KNR 4-01 d.1. 0349-03 2.1. analiza in- 2 dywidualna	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.42*1.3*6*0.3	m ³	0.983	0.983
41	KNR 4-01 d.1. 0349-06 2.1. analiza in- 2 dywidualna	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej 0.6*1*(1.31+5.94+1.1.71+3.85)	m ³	19.686	19.686
42	KNR 4-01 d.1. 0212-02 2.1. 2	Rozbierka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- rampy i podjazdy 4.24*1.5*0.16+0.6*1.42*0.175	m ³	1.167	1.167
43	KNR 4-04 d.1. 1103-04 2.1. 1103-05 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wyła- dowaniu samochodem samowładoczym na odległość 3 km poz.26*0.03+poz.35*0.03+poz.39+poz.40+poz.41+poz.42+5	m ³	98.356	98.356
44	d.1. 2.1. 2	Wyliczenia materiałów pochodzących z rozbiorki budynku A Użyłzacja kałk. własna	kpl	98.356	98.356
1.2.	Budynek B 1.3		kpl	1.000	1.000
45	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2.1. 3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniolowych, okapów, kominerzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.35*6.66+0.35*1.5	m ²	2.856	2.856
46	KNR 4-01 d.1. 0535-02 2.1. 3	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 111.02*1.2	m ²	133.224	133.224
47	KNR 19-01 d.1. 0425-01 2.1. 3	Rozebranie ołacenia połaci dachu poz.46	m ²	133.224	133.224
48	KNR 4-04 d.1. 0403-04 2.1. 3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych analogia poz.47	m ²	133.224	133.224
49	KNR-W 4-01 d.1. 0353-07 2.1. analiza in- 3 dywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² szl. 3	szl.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 4-01 d.1. 0353-08 2.1. analiza in- 3 dywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² m ²		5.000	5.000
51	KNR 4-01 d.1. 0428-04 2.1. analiza in- 3 dywidualna	Rozebranie legarów 6,65*17	m	113,050	113,050
52	KNR 4-01 d.1. 0349-02 2.1. analiza in- 3 dywidualna	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z zaprawie cementowo-wapiennej 0,42*(6,66+16,67+6,66)*2,5-4*1*2*0,42-2,5*2*0,42+0,12*2,5*4	m ³	27,230	27,230
53	KNR 4-01 d.1. 0349-03 2.1. analiza in- 3 dywidualna	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,42*1,3*4*0,3	m ³	0,655	0,655
54	KNR 4-01 d.1. 0212-03 2.1. 3	Roźbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,25*2,5*0,35	m ³	0,219	0,219
55	KNR 4-01 d.1. 0212-03 2.1. 3	Roźbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1*0,5*(16,67+6,66*2)	m ³	14,995	14,995
56	KNR 4-04 d.1. 1103-04 2.1. 1103-05 3	Wywiezienie gruzu z terenu roźbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowładkowym na odległość 3 km poz.47*0,03+poz.52+poz.53+poz.55+5	m ³	51,877	51,877
1.2.	Garaze 1.4			RAZEM	51,877
57	KNR 2-25 d.1. 0107-02 2.1. kalk. własna 4	Rozebranie garaży blaszanych wraz z wywiezieniem materiałów pochodzących z roźbiórki 6,75*3,1+6,75*3+6,75*3,05	m ²	61,763	61,763
1.2.	Roźbiórka ogrodzeń 2			RAZEM	61,763
58	KNR 2-31 d.1. 0818-04 2.2	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 15,4*1,5+2*(18,44+12,18+5,24)	m	94,820	94,820
59	KNR-W 4-01 d.1. 0212-03 2.2	Ręczna roźbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- cokoły (za wyjątkiem cokołu od strony działki 3464- do wyko- rzenia) 0,25*0,5*(18,44+12,18+5,24)	m ³	4,483	4,483
60	KNR 4-04 d.1. 1103-04 2.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu roźbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowładkowym na odległość 3 km poz.59	m ³	4,483	4,483
1.2.	Roźbiórki na budynku 3			RAZEM	4,483
1.2.	Płwnica 3.1				
61	KNR 4-01 d.1. 0354-07 2.3. 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² szt			

Lp.	Podst	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 4-01 d.1. 0354-04 2.3. 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNR 4-01 d.1. 0701-05 2.3. analogia 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
			m ²	153,420	
				RAZEM	153,420
				2*(1.53+1.91+1.18+0.13*2+3.87*2+4.1+0.52)-1*2*2+2*(12.99*2+5.74*2+1.44*8+1.35*8+0.85+0.42*2)	
			m ²	87,010	
				RAZEM	87,010
64	KNR 4-01 d.1. 0711-15 2.3. 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
			m ²	87,010	
				RAZEM	87,010
65	d.1. kalk. własna 2.3. 1	Rozbiórki okładzin w pom. 0.3 - okładziny wyguszające różne	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNP 01 d.1. 0112-01.01 2.3. 1	Przewożenie łazczarki gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie	m ³		
			m ³	2,301	
				RAZEM	2,301
1.2.	Parter				
3.2.					
1.2.	Posadzki				
3.2.					
1					
67	KNR 4-04 d.1. 0504-03 2.3. 2.1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
			m ²	158,230	
				RAZEM	158,230
68	KNR 4-04 d.1. 0504-01 2.3. 2.1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastykowych	m ²		
			m ²	158,230	
				RAZEM	158,230
69	KNR AT-27 d.1. 0102-02 2.3. 2.1	Usunięcie starych Izolacji z papy - dwuwarstwowych	m ²		
			m ²	158,230	
				RAZEM	158,230
				poz.67	
			m ²	158,230	
				RAZEM	158,230
70	KNR-W 4-01 d.1. 0211-01 2.3. analogia 2.1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach	m ²		
			m ²	158,230	
				RAZEM	158,230
				158,230	
			m ²	158,230	
				RAZEM	158,230
71	KNP 01 d.1. 0112-01.01 2.3. 2.1	Przewożenie łazczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie	m ³		
			m ³	8,703	
				RAZEM	8,703
				poz.67*0.015+poz.68*0.04	
			m ³	8,703	
				RAZEM	8,703
1.2.	Stolarka				
3.2.					
2					
72	KNR 4-01 d.1. 0354-07 2.3. 2.2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 4-01 d.1. 0354-05 2.3. 2.2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	RAZEM	6.000
		1.23*1.90*3	m ²	7.011	
				RAZEM	7.011
74	KNR 0-19 d.1. 0928-03 2.3. 2.2	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2- bez ponownego montażu	m ²		
		0.6*0.9	m ²	0.540	
				RAZEM	0.540
75	KNR 4-01 d.1. 0354-11 2.3. 2.2	Wykucie z muru podoklepek drewnianych, stalowych	m		
		2.6*2+1.3*3	m	9.100	
				RAZEM	9.100
76	d.1. kalk. własna 2.3. 2.2.	Rozbranie schodów wewnętrznych w pomieszczeniu 1.01 wraz z wywozem materiałów z rozbiórki oraz z rozbiórką zabudowy w pom. 1.02a	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 4-01 d.1. 0431-02 2.3. 2.2	Rozbranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
		6.42*1.56	m ²	10.015	
				RAZEM	10.015
78	KNP 01 d.1. 0112-01.01 2.3. 2.2	Przewożenie łazczarni gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym po- ziomie	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2.	Ściany				
3.2.					
79	KNR 4-01 d.1. 0819-15 2.3. 2.3	Rozbranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2*(1.2*2+1.35*2+0.98+1.17+2.51+2.24+2.36*2+2.24*2-1*2-0.6*0.9)	m ²	37.320	
				RAZEM	37.320
80	KNR 4-01 d.1. 0701-05 2.3. 2.3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		3.37*(4.97*2+6.99*2+5.8*2+13.26*2+5*2+4*2+2.61*2)-2.5*2.63*2-1.05*2.8-1.23*1.9*3-1*2*3-2.91*2.86*3+2*3.95*6.51*2+3.95*2.23*2-1*2-1.5*2.2+3.21*(2.28*2+2.1*2)-0.6*0.9-1*2	m ²	311.095	
				RAZEM	311.095
81	KNR 4-01 d.1. 0349-02 2.3. 2.3	Rozbranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, wraz z rozbiórką okładzin w pom. 1.3	m ³		
		3.02*0.55*3.39+1.18*0.23*3.39+0.91*0.12*2.3+0.12*1.17*2.3+3.39*0.12*(2.61+0.25*2)+3.41*0.5*(2.66+3.35+2.23)-0.5*0.6*0.9	m ³	22.169	
				RAZEM	22.169
82	KNR 4-01 d.1. 0329-03 2.3. analogia 2.3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegł. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³		
		1*0.22*3.36	m ³	0.739	
				RAZEM	0.739
83	KNR 4-01 d.1. 0333-13 2.3. analogia 2.3	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 cegł. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cement- 2.3. łowo-wapiennej	m ²		
	2.3.	analogia			
	2.3	0.4*0.4*3.36*2	m ²	1.075	
				RAZEM	1.075
85	KNP 01	Przewożenie łazekami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym po- 2.3. ziornie	m ³		
	2.3.	poz.79*0.015+poz.80*0.015+poz.81+poz.82	m ³	28.134	
	2.3			RAZEM	28.134
1.2.	Stropy				
3.2.					
4					
86	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek olynkowa- nych	m ²		
d.1.	0429-04	76.91+48.3+7.62+1.69+11.18+4.79	m ²	150.380	
2.3.				RAZEM	150.380
2.4					
87	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - balak stropowych o przekroju do 300 cm2	m		
d.1.	0429-07	6.1*14+5.3*14+2.1*4	m	168.000	
2.3.				RAZEM	168.000
2.4					
88	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pulapów	m ²		
d.1.	0429-03	poz.86	m ²	150.380	
2.3.				RAZEM	150.380
2.4					
89	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
d.1.	0429-01	poz.86	m ²	150.380	
2.3.				RAZEM	150.380
2.4					
90	KNP 01	Przewożenie łazekami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym po- ziornie	m ³		
d.1.	0112-01.01	poz.86*0.5	m ³	75.190	
2.3.				RAZEM	75.190
2.4					
91	KNR 4-01	Podsiemlowanie zagrożonych ścian krawędziakami o przekroju do 250 cm2	m		
d.1.	0421-03	2.91*3+5.07+3.55	m	17.350	
2.3.				RAZEM	17.350
2.4					
1.2.	Piętro				
3.3					
1.2.	Posadzki				
3.3.					
1					
92	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.	0504-03	11.23+5.64+29.37+4.92+38.69	m ²	89.850	
2.3.				RAZEM	89.850
3.1					
93	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m ²		
d.1.	0504-07	29.8+30.22+22.43+11.91+6.99	m ²	101.350	
2.3.				RAZEM	101.350
3.1					
94	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin dywanowych	m ²		
d.1.	0504-06	15.47+10.43+24.55+28.16	m ²	78.610	
2.3.				RAZEM	78.610
3.1					
				RAZEM	78.610

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR 4-04 d.1. 0405-01 2.3. analogia 3.1	11.94+6.47+5.36+16.75+17.10	m2	57.620	57.620
96	KNR 4-04 d.1. 0504-01 2.3. 3.1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych poz.92	m2	89.850	89.850
97	KNP 01 d.1. 0112-01.01 2.3. 3.1	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym po- ziomie poz.92*0.015+poz.96*0.04+1	m3	5.942	5.942
1.2.	Stolarka			RAZEM	5.942
98	KNR 4-01 d.1. 0354-07 2.3. 3.2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 15	szt.	15.000	15.000
99	KNR 4-01 d.1. 0354-08 2.3. 3.2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2.1*1.2*3	m2	7.560	7.560
100	KNR 4-01 d.1. 0354-05 2.3. 3.2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.2*1.85*5+1.5*1.8*2	m2	16.500	16.500
101	KNR 4-01 d.1. 0354-11 2.3. 3.2	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.3*5+1.8*2+1.3*12	m	25.700	25.700
1.2.	Ściany			RAZEM	25.700
102	KNR 4-01 d.1. 0819-15 2.3. 3.3	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2*(2.36*2+2.24*2)-0.6*0.9	m2	17.860	17.860
103	KNR 4-01 d.1. 0701-05 2.3. 3.3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, płastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 4.1*(6.51*2+2.23*2)-1.2*1.85-1.2*2.1-1*2+2.94*(2.44+2.31*2+1)-1*2+3.03* (12.36*2+1.66+5.5+2.31+3.75)-1*2*4+3.03*(3.8*2+4.22*2+0.23)-1*2*3-1.2* 1.9+3.05*(6.46*2+3.8*2)-1*2-1.8*1.5*2+2.95*(2.36*2+2.24*2)-1*2-0.6*0.9+3* (5.1*2+5.98*2+0.08+1.09*2+2.29*2+0.9+0.37+0.31)+3.06*(4.74*2+5.98*2)-1* 2*2+3.13*(5.98*2+6.47*2)-1*2+3.84*(1.5*2+7.57*2+0.63*2)-1.2*2.1*4-1*2+3* (4.7*2+6.41*2)-1.24*2-1-1.2*1.85*3+3.84*(3.51*2+6.41*2)-1*2-1.2*1.85*2+ 3.95*(6.41*2+3*2)-1.2*2.4-1*2*2-1.25*1.8+3*2*2-1*2*2+3.96*(2.44*2+3.41*2)- 1*2+3.88*(1.74*2+3.08*2)-1*2*2+3*(5.64*2+3.04*2)-1*2-2.05*1.85+3.87* (3.45*2+4.9*2)-1*2-1.2*1.85-1.2*2.4	m2	983.988	983.988
104	KNR 4-01 d.1. 0349-02 2.3. 3.3	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	RAZEM	983.988

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		3,4*0,6*(2,66*2)+0,6*0,9*0,6+0,25*3,4*2,36+3,05*3,75*0,29+0,27*12,36*3,09-1*2*0,27+0,23*2,39*3,03-0,23*1*2+0,47*3,03*3,555-0,47*1,2*1,85+3*5,1*0,22+0,9*0,37*3-1*0,22*2+0,1*3*(2,29+1,09+0,08)+0,22*4,74*3,06+0,26*3,06*5,98-2-1*2*0,22+3,13*0,24*6,47-0,24*1*2+0,29*6,41*3,13+0,61*3,84*(4,7+0,12*2+3,51+3)-0,61*1,2*2,1*2+3,84*0,12*6,41+3,84*0,16*6,41-1*0,16*2+0,1*3*3,95-1*0,1*2+0,12*5,64*3,88+0,17*5,64*3,88*1,74*0,12-1*2*0,17*2+3,87*0,35*6,51+0,35*1,2*2,1+0,17*3,45*3,87+0,28*6,51*3,05	m ³	111,621	
		RAZEM		111,621	
105	KNR 4-01 d.1. 0350-01 2.3. 3.3	Rozebranie komarów wolnostojących	m ³	6,456	
		0,63*1,57*3,03+0,63*1,43*3,84	m ³	6,456	
		RAZEM		6,456	
106	KNR 4-01 d.1. 0329-05 2.3. analogia 3.3	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		6,549
		0,9*2*0,28+0,45*0,54*2,1+0,47*1,5*2,4+3,555*2,3*0,47	m ³	6,549	
		RAZEM		6,549	
107	KNR 4-01 d.1. 0330-07 2.3. analogia 3.3	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		0,714
		3,4*0,2*1,05	m ²	0,714	
		RAZEM		0,714	
108	KNP 01 d.1. 0112-01.01 2.3. 3.3	Przewożenie łazkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie	m ³	151,697	
		poz.102+poz.103*0,015+poz.104+poz.105*1	m ³	151,697	
		RAZEM		151,697	
109	KNR AT-05 d.1. 1664-01 2.3. 3.3	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
		RAZEM		2,000	
1.2.	Stropy				2,000
3.3.					
4					
110	KNR 4-01 d.1. 0429-04 2.3. 3.4	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek dykownika-nych	m ²	333,930	
		333,93	m ²	333,930	
		RAZEM		333,930	
111	KNR 4-01 d.1. 0429-07 2.3. analogia ln- 3.4 dywidualna	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2	m		395,800
		30*6,3+15*6+16*7,3	m	395,800	
		RAZEM		395,800	
112	KNR 4-01 d.1. 0429-03 2.3. 3.4	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych palapów	m ²	333,930	
		poz.110	m ²	333,930	
		RAZEM		333,930	
113	KNR 4-01 d.1. 0429-01 2.3. 3.4	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²	333,930	
		poz.110	m ²	333,930	
		RAZEM		333,930	
114	KNR 4-01 d.1. 0429-04 2.3. analogia ln- 3.4 dywidualna	Rozebranie obudowy stropów z płyt gipsowo-kartonowych	m ²	256,510	
		4,92+5,64+29,37+15,47+10,43+24,55+4,92+29,8+28,16+38,69+30,22+22,43+11,91	m ²	256,510	
		RAZEM		256,510	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
115	KNR 4-04 d.1. 0405-01 2.3. analogia 3.4	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych poz.114	m ²	266.510	266.510
116	KNR 4-01 d.1. 0429-07 2.3. analiza in- 3.4. dywidualna	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2- dodatkowa podkonstrukcja 30*6.3+15*6	m	279.000	279.000
117	KNP 01 d.1. 0112-01.01 2.3. 3.4	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym po- ziomie poz.110*0.37+5	m ³	128.554	128.554
118	KNR AT-05 d.1. 1664-01 2.3. 3.4	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.	RAZEM	128.554
1.2.	Poddasze 3.4		kpl.	2.000	2.000
1.2.	Posadzki 3.4.		m ²	330.160	330.160
119	KNR 4-04 d.1. 0405-01 2.3. analogia 4.1	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 330.16	m ²	RAZEM	330.160
1.2.	Stolarka 3.4. 2		szt.	2.000	2.000
120	KNR 4-01 d.1. 0354-07 2.3. 4.2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	RAZEM	2.000
1.2.	Ściany 3.4. 3		m ³	54.706	54.706
121	KNR 4-01 d.1. 0349-02 2.3. 4.3	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.68*0.42*(9.5+2.5+0.19+2.33+0.28)*2.1*1.5*0.42*4+0.42*1.44*2.68+0.42* 2.68*5.8+0.28*4.71*2.68+0.19*5.8*2.68+0.27*2.68*0.86+2.28*0.11*2.68-0.11* 1*2+1.22*0.15*2.68+2.68*2.18*0.08+1.06*0.08*2.68+0.41*0.86*2.68+0.54* 0.67*2.68+0.56*1.56*2.68+0.43*0.83*2.68+<ściany powyżej ślepego pulapu> 1.21*(15.2+7.47+6.5)*0.42+1.11*(9.23+0.56+3.95)*0.42	m ³	RAZEM	54.706
122	KNR 4-01 d.1. 0350-01 2.3. 4.3	Rozebranie kominiów wolnościowych 0.86*0.41*(2.68+2)	m ³	1.650	1.650
123	KNR 4-01 d.1. 0329-05 2.3. analogia 4.3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.19*1*2	m ³	0.380	0.380
124	KNP 01 d.1. 0112-01.01 2.3. 4.3	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym po- ziomie poz.121+poz.122	m ³	56.356	56.356
				RAZEM	56.356

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
125	KNR AT-05 d.1. 1664-01 2.3. 4.3	Zsyp budowlany do gruzu o dt. do 10 m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
126	KNR 4-01 d.1. 0421-03 2.3. 4.3	Podsiemplowanie zagrożonych ścian krawędziakami o przekroju do 250 cm2	m	RAZEM	2.000
		14.69*2	m	29.380	
				RAZEM	29.380
1.2.	Dach				
3.5					
127	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2.3. 5	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognioowych, okapów, kominerzy, grzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.3*29.62+0.3*15.70+0.4*29.62	m ²	25.444	
				RAZEM	25.444
128	KNR 4-01 d.1. 0535-04 2.3. 5	Rozebranie rynnien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		29.62+16.12+10.03	m	55.770	
				RAZEM	55.770
129	KNR 4-01 d.1. 0535-06 2.3. 5	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8*3+11*2+8.5*2	m	63.000	
				RAZEM	63.000
130	KNR 4-01 d.1. 0535-05 2.3. 5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku- do ponownego montażu	m		
		6*11.20	m	67.200	
				RAZEM	67.200
131	KNR 4-01 d.1. 0535-02 2.3. 5	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		408.88	m ²	408.880	
				RAZEM	408.880
132	KNR 19-01 d.1. 0425-01 2.3. 5	Rozebranie dłacenia połaci dachu	m ²		
		poz.131	m ²	408.880	
				RAZEM	408.880
133	KNR-W 4-01 d.1. 0441-07 2.3. analiza in- 5 dywidualna	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolicami	m ²		
		poz.131	m ²	408.880	
				RAZEM	408.880
1.2.	Wywóz materiałów z rozbiórki				
3.6					
134	KNR 2-21 d.1. 0101-01 2.3. analiza in- 6 dywidualna	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie nie zanieczyszczonych w przyzmy	m ³		
		poz.135	m ³	434.901	
				RAZEM	434.901
135	KNR 4-04 d.1. 1103-04 2.3. 1103-05 6 analiza in- dywidualna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowniczym na odległość 3 km- Uwaga! W pozycji uwzględnić koszty związane z ew. użyciem materiałów rozbiórkowych, gromadzeniem w pojemnikach itp.	m ³		
		(poz.66+poz.71+poz.78+poz.85+poz.90+poz.97+poz.108+poz.117+poz.126)	m ³	434.901	
				RAZEM	434.901
1.3.	ROBOTY NA BUDYNKU ISTNIEJĄCYM				
1.3.	Roboty remontowe na budynku istniejącym				
1					
				RAZEM	434.901

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.	Piwnica				
1.1.	1.1				
1.3.	1.1.	1.1.			
136	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa . Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodosiępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych	m2	153,420	
d.1.	0402-03				
3.1.	1.1	poz.63			
			m2	153,420	153,420
				RAZEM	
137	KNR AT-40	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2		
d.1.	0104-02				
3.1.	1.1	poz.136*20%			
			m2	30,684	
				RAZEM	30,684
138	KNR AT-40	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m2		
d.1.	0104-04				
3.1.	1.1	poz.137			
			m2	30,684	
				RAZEM	30,684
139	ZKNR C-2	Uzupełnienie i naprawa murów z cegły	m2		
d.1.	0418-01				
3.1.	1.1	poz.137			
			m2	30,684	
				RAZEM	30,684
140	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza natryskowa	m2		
d.1.	0102-04				
3.1.	1.1	poz.136			
			m2	153,420	
				RAZEM	153,420
141	KNR AT-26	Gruntowanie natryskowe	m2		
d.1.	0102-02				
3.1.	1.1	poz.136			
			m2	153,420	
				RAZEM	153,420
142	KNR 9-03	Założenie narożników tylniarskich	m2		
d.1.	0109-07				
3.1.	1.1	poz.136			
			m2	153,420	
				RAZEM	153,420
143	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie	m2		
d.1.	0201-03				
3.1.	1.1	poz.136			
			m2	153,420	
				RAZEM	153,420
144	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szk.		
d.1.	0310-04				
3.1.	1.1	1			
			szk.	1,000	
				RAZEM	1,000
145	KNR 4-01	Wykonanie przewodów wentylacyjnych o przekroju . przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0309-02				
3.1.	1.1	2,36*2			
			m	4,720	
				RAZEM	4,720
1.3.	1.1.	1.1.			
2					
146	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi-m2	m2		
d.1.	0701-05				
3.1.	1.2	analogia			
			m2	15,250	
				RAZEM	15,250
				RAZEM	15,250

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
147	ZKNR C-1 d.1. 0402-03 3.1. 1.2	Renowacja starego budownictwa . Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodosiępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczołek mechanicznych	m2	15,250	15,250
		poz.146	m2	15,250	
				RAZEM	15,250
148	KNR AT-40 d.1. 0104-02 3.1./kalk. własna 1.2	Usunięcie zmuszających spoin w murach z cegły	m2	3,050	
		poz.146*20%	m2	3,050	
				RAZEM	3,050
149	KNR AT-40 d.1. 0104-04 3.1./kalk. własna 1.2	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m2		3,050
		poz.146*20%	m2	3,050	
				RAZEM	3,050
150	ZKNR C-2 d.1. 0418-01 3.1./kalk. własna 1.2	Uzupełnienie i naprawa murów z cegły	m2		3,050
		poz.146*20%	m2	3,050	
				RAZEM	3,050
151	KNR AT-26 d.1. 0102-04 3.1. 1.2	Impregnacja biobójcza natryskowa	m2		3,050
		poz.146	m2	15,250	
				RAZEM	15,250
152	KNR AT-26 d.1. 0201-03 3.1. 1.2	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie	m2		15,250
		poz.146	m2	15,250	
				RAZEM	15,250
153	KNR AT-40 d.1. 0408-03 3.1. 1.2	izolacja pionowa przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie	m2		15,250
		poz.146	m2	15,250	
				RAZEM	15,250
154	KNR 9-15 d.1. 0401-01 3.1. 1.2	izolacje cieplne z płyt PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe	m2		15,250
		poz.146	m2	15,250	
				RAZEM	15,250
155	KNR 0-23 d.1. 2612-06 3.1. 1.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejanie warstwy stłaki na ścianach	m2		15,250
		poz.146	m2	15,250	
				RAZEM	15,250
156	ZKNR C-2 d.1. 0116-01 3.1. 1.2	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		15,250
		poz.146	m2	15,250	
				RAZEM	15,250
157	ZKNR C-2 d.1. 0116-03 3.1. 1.2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych siłkato-siłkonowych na gotowym podłożu. Tynk siłkato-siłkonowy	m2		15,250
		poz.146	m2	15,250	
				RAZEM	15,250
1.3.	Ściana od strony dobudowywanej części			RAZEM	15,250
1.1.					
1.3.					
158	KNR 4-01 d.1. 0701-05 3.1. 1.3	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi- tarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		33,041
		2,475*(6,675+0,18+3,005+0,18+1,56+0,24+1,34+0,18)	m2	33,041	
				RAZEM	33,041
				RAZEM	33,041

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
159	ZKNR C-1 d.1. 0402-03 3.1. 1.3	Renowacja starego budownictwa . Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczołek mechanicznych	m2	33,041	33,041
		poz.158	m2	33,041	
160	KNR AT-40 d.1. 0104-02 3.1. kalk. własna 1.3	Usunięcie zmurzących spoin w murach z cegły	m2	RAZEM	6,608
		poz.158*20%	m2	6,608	
161	KNR AT-40 d.1. 0104-04 3.1. kalk. własna 1.3	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m2	RAZEM	6,608
		poz.158*20%	m2	6,608	
162	ZKNR C-2 d.1. 0418-01 3.1. kalk. własna 1.3	Uzupełnienie i naprawa murów z cegły	m2	RAZEM	6,608
		poz.158*20%	m2	6,608	
163	KNR AT-26 d.1. 0102-04 3.1. 1.3	Impregnacja biobójcza natryskowa	m2	RAZEM	6,608
		poz.158	m2	33,041	
164	KNR AT-26 d.1. 0201-03 3.1. 1.3	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie	m2	RAZEM	33,041
		poz.158	m2	33,041	
165	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3.1. 1.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchni pionowe	m2	RAZEM	33,041
		poz.158	m2	33,041	
166	KNR 9-03 d.1. 0102-06 3.1. 1.3	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jedno-warstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m2	RAZEM	33,041
		poz.158	m2	33,041	
167	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3.1. 1.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchni pionowe	m2	RAZEM	33,041
		poz.158	m2	33,041	
168	KNR-W 2-02 d.1. 0830-04 3.1. 1.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	RAZEM	33,041
		poz.158	m2	33,041	
169	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3.1. 1.3	Dwuwarstwowe malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-łoży gipsowych z gruntowaniem	m2	RAZEM	33,041
		poz.158	m2	33,041	
1.3.	Ściana od strony dobudowywanej części do zasypiania			RAZEM	33,041
1.1.				RAZEM	33,041
1.1.				RAZEM	33,041
1.3.	Ściana od strony dobudowywanej części do zasypiania			RAZEM	33,041
1.4.				RAZEM	33,041
170	KNR 4-01 d.1. 0701-05 3.1. analogia 1.4.	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi"m2 tarach, plastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	10,766	10,766
		2.475*3.15+2.475*1.2	m2	10,766	
				RAZEM	10,766

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
171	ZKNR C-1 d.1. 0402-03 3.1. 1.4	Renowacja starego budownictwa - Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych poz.170	m2	10.766	10.766
172	KNR AT-40 d.1. 0104-02 3.1. 1.4	Usunięcie zmuśrzalonych spoin w murach z cegły poz.170*20%	m2	2.153	2.153
173	KNR AT-40 d.1. 0104-04 3.1. 1.4	Reprofilacja spoin w murach z cegły poz.170*20%	m2	2.153	2.153
174	ZKNR C-2 d.1. 0418-01 3.1. 1.4	Uzupełnienie i naprawa murów z cegły poz.170*20%	m2	2.153	2.153
175	KNR AT-26 d.1. 0201-03 3.1. 1.4	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie poz.170	m2	10.766	10.766
176	KNR AT-40 d.1. 0408-03 3.1. 1.4	izolacja pionowa przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie poz.170	m2	10.766	10.766
177	KNR 9-15 d.1. 0401-01 3.1. 1.4	izolacje cieplne z płyt PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe poz.170	m2	10.766	10.766
178	KNR 0-23 d.1. 2612-06 3.1. 1.4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.170	m2	10.766	10.766
179	KNR AT-40 d.1. 0408-03 3.1. 1.4	Izolacja pionowa przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie poz.170	m2	10.766	10.766
1.3.	Posadzki			RAZEM	10.766
1.1.					
5					
180	KNR-W-4-01 d.1. 0211-01 3.1. 1.5	Skucie nierówności betonu na podlogach analogia 17.13+69.88	m2	87.010	87.010
181	KNR-W-2-02 d.1. 1105-01 3.1. 1.5	Warszawy niwelująco-wyrownawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 17.13+69.88	m2	87.010	87.010
1.3.	Stropy			RAZEM	87.010
1.1.					
6					
182	KNR AT-26 d.1. 0203-03 3.1. 1.6	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - porzyszczenie 0.02. nie przeznaczony do docieplenia	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
		17.13	m ²	17.130	
				RAZEM	17.130
183	KNR AT-31	Przyklejanie płyt lamelloywych z wełny mineralnej o gr. 12 cm na sufitach	m ²		
d.1.	0105-04				
3.1.	analogia				
1.6		69,88	m ²	69.880	
				RAZEM	69.880
184	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na sufitach	m ²		
d.1.	0105-09				
3.1.	analogia				
1.6		69,88	m ²	69.880	
				RAZEM	69.880
1.3.	Roboty wykończeniowe piwnicy istniejącej				
1.1.					
7				RAZEM	69.880
185	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
3.1.					
1.7		poz.136	m ²	153.420	
				RAZEM	153.420
186	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jedno-	m ²		
d.1.	0102-06	warstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone			
3.1.					
1.7		poz.136	m ²	153.420	
				RAZEM	153.420
187	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
3.1.					
1.7		poz.136	m ²	153.420	
				RAZEM	153.420
188	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.	0830-04				
3.1.					
1.7		poz.136	m ²	153.420	
				RAZEM	153.420
189	KNR 2-02	Dwuokrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.1.	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem			
3.1.					
1.7		poz.136	m ²	153.420	
				RAZEM	153.420
190	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3.1.					
1.7		poz.182	m ²	17.130	
				RAZEM	17.130
191	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jedno-	m ²		
d.1.	0302-06	warstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone			
3.1.					
1.7		poz.182	m ²	17.130	
				RAZEM	17.130
192	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3.1.					
1.7		poz.183+poz.182	m ²	87.010	
				RAZEM	87.010
193	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.1.	0830-06				
3.1.					
1.7		poz.182+poz.183	m ²	87.010	
				RAZEM	87.010
194	KNR 2-02	Dwuokrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.1.	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem			
3.1.					
1.7		poz.183+poz.182	m ²	87.010	
				RAZEM	87.010

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
195	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - obudowy przewodów wentylacyjnych płytami g-k	m ²	RAZEM	87,010
	d.1. 2011-11				
	3.1. analogia				
	1.7	2,8	m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
1.3.	Parter			RAZEM	2,800
	1.2				
1.3.	Ściany				
	1.2.				
	1				
196	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m ²	5,586	
	d.1. 0303-04				
	3.1.				
	2.1	1.33*2.1+1.33*2.1	m ²	5,586	
				RAZEM	5,586
197	KNR-W 4-01	Przymurowanie ścianek z cegiel o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	1,060	
	d.1. 0306-06				
	3.1. analogia				
	2.1	0.53*2	m ²	1,060	
				RAZEM	1,060
198	KNR 9-10	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m wykonane na zaprawie tradycyjnej	m ²		
	d.1. 0157-03				
	3.1.				
	2.1	3,645*2,91	m ²	10,607	
				RAZEM	10,607
199	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m ² przy użyciu szczerak mechanicznych	m ²		
	d.1. 0402-03				
	3.1.				
	2.1	<1,01>3,645*(5,8*2+13,26+0,76+1,53+1,54+0,7)-2,5*2,63*2,1*1*2,1+<1,02>3,645*(0,76+1,53+1,54+0,7+4,97*2+13,26+4,97*2+0,9+0,68*2+0,90*2+1,4*2)-2,3*1,3*2,1*2,1-1*2,1-1,18*2,2+<pomieszczenie po schodach>3,64*(1,81*2+6,42*2)-0,9*2	m ²	299,417	
				RAZEM	299,417
200	KNR AT-40	Usunięcie zmurstwach spoin w murach z cegły	m ²		
	d.1. 0104-02				
	3.1. kalk. własna				
	2.1	poz.199*20%	m ²	59,883	
				RAZEM	59,883
201	KNR AT-40	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
	d.1. 0104-04				
	3.1. kalk. własna				
	2.1	poz.200	m ²	59,883	
				RAZEM	59,883
202	ZKNR C-2	Uzupełnienie i naprawa murów z cegły	m ²		
	d.1. 0418-01				
	3.1. kalk. własna				
	2.1	poz.199*10%	m ²	29,942	
				RAZEM	29,942
203	KNR AT-26	Gruntowanie natryskowe	m ²		
	d.1. 0102-02				
	3.1.				
	2.1	poz.199	m ²	299,417	
				RAZEM	299,417
204	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
	d.1. 0201-03				
	3.1.				
	2.1	poz.199	m ²	299,417	
				RAZEM	299,417
205	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym, płyty hydro, izolac. akust. 50 dB	m ²		
	d.1. 0106-05				
	3.1.				
	2.1	3,645*(5,145+3,225+0,6)-1*2,08	m ²	30,616	
				RAZEM	30,616
				RAZEM	30,616

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
206	KNR AT-43 d.1. 0106-02 3.1. 2.1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym, płyty hydro	m ²	21 499	21 499
		3*1.08+1.645+1.55*3+1.525*2)-1*2.08*2-0.9*2.08*3	m ²		
				RAZEM	21 499
207	KNR 9-03 d.1. 0109-07 3.1. 2.1	Założenie narożników tynkarskich	m ²		
		poz.199+poz.198*2+poz.205*2+poz.206*2	m ²	424 861	
				RAZEM	424 861
208	KNR 4-01 d.1. 0309-02 3.1. 2.1	Wykonanie przewodów wentylacyjnych przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4.01*2	m	8 020	
				RAZEM	8 020
209	KNR 4-01 d.1. 0330-07 3.1. 2.1	Wykucie wnęk o głębokości. w ścianach z cegieł	m ²		
		1*4.01	m ²	4 010	
				RAZEM	4 010
210	KNR-W 4-01 d.1. 0335-09 3.1. 2.1	Przebiecie otworów w ścianach	szt.		
		2	szt.	2 000	
				RAZEM	2 000
211	KNR 4-01 d.1. 0322-02 3.1. 2.1	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4 000	
				RAZEM	4 000
212	KNR 4-01 d.1. 0310-04 3.1. 2.1	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		2	szt.	2 000	
				RAZEM	2 000
1.3.	Posadzki				
1.2.					
213	KNR-W 4-01 d.1. 0211-01 3.1. analogia 2.2	Skucie nierówności betonu na podłogach	m ²		
		141.52+<ponieszczenie po schodach w bramie>1.81*6.42	m ²	153 140	
				RAZEM	153 140
214	KNR-W 2-02 d.1. 1105-01 3.1. 2.2	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.213	m ²	153 140	
				RAZEM	153 140
215	KNR K-04 d.1. 0602-05 3.1. 2.2	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntuowanie podłoża	m ²		
		1.57+1.52*2+2.38+1.51	m ²	8 500	
				RAZEM	8 500
216	KNR K-04 d.1. 0602-06 3.1. 2.2	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni poziomej	m ²		
		1.57+1.52*2+2.38+1.51	m ²	8 500	
				RAZEM	8 500
217	KNR K-04 d.1. 0602-01 3.1. 2.2	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		1.57+1.52*2+2.38+1.51	m ²	8 500	
				RAZEM	8 500
				RAZEM	8 500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
218	KNR K-04 d.1. 0602-04 3.1. 2.2	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		5.145*2+1.55*7+1.525*5	m	28.765	
				RAZEM	28.765
219	KNR K-04 d.1. 0602-07 3.1. 2.2	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygladzanie powierzchni pionowej	m ²		
		poz.218*0,3	m ²	8.630	
				RAZEM	8.630
220	KNR K-04 d.1. 0602-05 3.1. 2.2	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.219	m ²	8.630	
				RAZEM	8.630
221	KNR K-04 d.1. 0602-02 3.1. 2.2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
		poz.219	m ²	8.630	
				RAZEM	8.630
1.3.	Stropy P2 i P2.1				
1.2.					
3					
222	KNR 4-01 d.1. 0346-04 3.1. 2.3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł dla belek stalowych	gniazd.		
		2*(9+6+14+2)	gniazd.	62.000	
				RAZEM	62.000
223	KNR 4-01 d.1. 0313-05 3.1. 2.3	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m		
		<B1>9*5.52+<B2>14*6.35+<B11>6*7.23	m	181.960	
				RAZEM	181.960
224	KNR 4-01 d.1. 0313-04 3.1. 2.3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm, nadproża stalowe	m		
		<NS1>1.44+<NS2>1.26	m	2.700	
				RAZEM	2.700
225	KNR 4-01 d.1. 0313-07 3.1. 2.3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		poz.222	szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
226	NNRNKB d.1. 202 0537-02 3.1. 2.3	Szalunek tracyony: blacha trapezowa na stopkach belek stropowych	m ²		
		13.01*(0.24+6.5+7.47+0.24)+1.5*(0.18+0.38+6.47+0.93)	m ²	199.935	
				RAZEM	199.935
227	KNR 2-02 d.1. 1106-01 3.1. 2.3	Wylewka z keramzytobetonu zgodnie z zalecaną recepturą - gr. 2,5 cm	m ²		
		poz.226	m ²	199.935	
				RAZEM	199.935
228	KNR 2-02 d.1. 1106-03 3.1. 2.3	Wylewka z keramzytobetonu zgodnie z zalecaną recepturą - pogrubienie podsadzki o 1 cm Krotność = 15.5	m ²		
		poz.226	m ²	199.935	
				RAZEM	199.935
229	KNR AT-43 d.1. 0207-02 3.1. 2.3	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja ruszki, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 (REI 60) (system 4.05.17)	m ²		
		141.52+<pomieszczenie po schodach>1.81*6.42	m ²	153.140	
				RAZEM	153.140

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
230	KNR AT-43 d.1. 0209-01 3.1. 2.3	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno- poziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe	m ²		
		141.52-86.52+<pnieszczenie po schodach w bramie>1.81*6.42-poz.231	m ²	58.120	
				RAZEM	58.120
231	KNR AT-43 d.1. 0209-01 3.1. 2.3	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno- poziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe, płyty hydro	m ²		
		1.57+1.52+1.52+2.38+1.51	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
232	KNR 0-14 d.1. 2011-11 3.1. analogia 2.3	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - obudowy przewodów wentylacyjnych płytami g-k	m ²		
		(3.645-3.3)5.8*2+0.5*5.8*2+0.3*4.97*3+1*3*0.5*3	m ²	18.775	
				RAZEM	18.775
1.3.	Stropy P3				
1.2.	4				
233	KNR 2-02 d.1. 0212-13 3.1. analogia 2.4	włócznie monolityczne na ścianach o szerokości ponad 30 cm	m ³		
		<W7>12.3*0.3*0.71	m ³	2.620	
				RAZEM	2.620
234	KNR 4-01 d.1. 0346-04 3.1. 2.4	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł dla belek stalowych	gniazd.		
		2*(13+6+20+14)	gniazd.	106.000	
				RAZEM	106.000
235	KNR 4-01 d.1. 0313-05 3.1. 2.4	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm HEA200	m		
		<B3>13*3.4+<B4>6*2.3	m	68.000	
				RAZEM	68.000
236	KNR 4-01 d.1. 0313-05 3.1. 2.4	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm C200	m		
		<B5>20*6.73+<B6>14*6.95	m	231.900	
				RAZEM	231.900
237	KNR 4-01 d.1. 0313-07 3.1. 2.4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obramowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		poz.234	szt.	106.000	
				RAZEM	106.000
238	NNRNKB d.1. 202 0537-02 3.1. analogia 2.4	Szalunek tracyony: blacha trapezowa na stopkach belek stropowych	m ²		
		14.77*15.41	m ²	227.606	
				RAZEM	227.606
239	KNR 2-02 d.1. 1106-01 3.1. analogia 2.4	Wylewka z keramzytobetonu zgodnie z zalecaną recepturą - gr. 2,5 cm	m ²		
		poz.238	m ²	227.606	
				RAZEM	227.606
240	KNR 2-02 d.1. 1106-03 3.1. analogia 2.4	Wylewka z keramzytobetonu zgodnie z zalecaną recepturą - pogrubienie po- sadzki o 1 cm Krotność = 15.5	m ²		
		poz.238	m ²	227.606	
				RAZEM	227.606
1.3.	Zabezpieczenie antykorozyjne konstr. stalowych				
1.2.	5				
241	KNR 0-25 d.1. 0104-01 3.1. 2.5	Czyszczenie konstrukcji	m ²		
				RAZEM	227.606

Lp.	Podst	Opis i wyciezenia	Jm.	Poszcz	Razem
		<HEA200>(0.2*2+0.19*2)*(5.52*9+6.35*14+3.4*13+2.3*6)+<C200>(0.2+0.075)*m ² 2+0.2)*(6.73*20+6.95*14)+<I140>(0.14*2+0.066*2)*(1.26+1.48)	m ²	282.006	
		RAZEM			282.006
242	KNR 0-25 d.1. 0*03-01 3.1. 2.5	Odłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennej poz.241	m ²	282.006	
		RAZEM			282.006
243	KNR 0-25 d.1. 0202-01 3.1. 0201 E 02 2.5	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennej wyrobami dwu- składnikowymi - farby przeciwkorozyjne i pielęgnujące zgodnie z projektem Krotność = 3 poz.241	m ²	282.006	
		RAZEM			282.006
1.3.	Roboty wykończeniowe parteru			RAZEM	282.006
1.2.					
6					
244	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3.1. 2.6	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami" - powierzchni pionowe	m ²		
		<ściany do otylkowania- stare po podkładowym tynku renowacyjnym+działów- ki+zamurowania-ściany w bramie>poz.199+poz.198*2+poz.196	m ²	326.217	
		RAZEM			326.217
245	KNR 9-03 d.1. 0102-06 3.1. 2.6	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jedno- warstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone poz.244	m ²	326.217	
		RAZEM			326.217
246	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3.1. 2.6	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami" - powierzchni pionowe	m ²		
		<ściany do szpachlowania- stare, zamurowania, działówki + ściany z g-k> poz.244+poz.205*2+poz.206*2	m ²	430.447	
		RAZEM			430.447
247	KNR-W 2-02 d.1. 0830-04 3.1. 2.6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.246-poz.249	m ²	371.067	
		RAZEM			371.067
248	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3.1. 2.6	Dwuwarstwowe malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łogi gipsowych z gruntowaniem poz.247	m ²	371.067	
		RAZEM			371.067
249	KNR-W 2-02 d.1. 0840-06 3.1. 2.6	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na za- prawie klejowej	m ²	59.380	
		<kuchnia>2*(4.97+1.2*2+0.68+0.9)+<lazienki>2*(1.55*6+1.525*4+1.07*4+ 1.105*2+1.645*2+1.08*2)+0.8*2*6-0.9*2*2	m ²	59.380	
		RAZEM			59.380
250	KNR-W 2-02 d.1. 0840-08 3.1. 2.6	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		<kuchnia>(4.97+1.2*2+0.68+0.9)+<lazienki>(1.55*6+1.525*4+1.07*4+1.105* 2+1.645*2+1.08*2)+0.8*6-0.9*2	m	29.690	
		RAZEM			29.690
251	KNR AT-26 d.1. 0204-01 3.1. analogia 2.6	Tynki natryskowe akustyczne 86.52	m ²	86.520	
		RAZEM			86.520
252	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3.1. 2.6	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchni poziome 141.52	m ²	141.520	
		RAZEM			141.520

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
253	KNR-W 2-02 d.1. 0830-06 3.1. 2.6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufłach	m ²		
		poz.252	m ²	141.520	
				RAZEM	141.520
254	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3.1. 2.6	Dwu-krotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.252	m ²	141.520	
				RAZEM	141.520
255	NNRNKB d.1. 202 2805-05 3.1. 2.6	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		8,86+4,97+1,57+1,52+2,38+1,51+<por. po schodach>6,42*1,81	m ²	33.950	
				RAZEM	33.950
256	NNRNKB d.1. 202 2809-01 3.1. 2.6	(z. VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		5,145*2+0,5*2-1*2+3,225*2-1*2+1,6*2-1*2+6,42*2-0,9+1,81*2	m	30.500	
				RAZEM	30.500
257	NNRNKB d.1. 202 2809-05 3.1. 2.6	(z. VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej. listwa wy- kańczająca	m		
		poz.256	m	30.500	
				RAZEM	30.500
258	NNRNKB d.1. 202 2806-05 3.1. 2.6	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		86,52+21,67+11,18	m ²	119.370	
				RAZEM	119.370
259	NNRNKB d.1. 202 2809-03 3.1. 2.6	(z. VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		13,26*2+5,8*2+4,97*2+0,62*2+4,97*2+2,43*2+0,6*2-1-1,5*2-2,5*2-1*3	m	53.300	
				RAZEM	53.300
260	NNRNKB d.1. 202 2809-05 3.1. 2.6	(z. VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej. listwa wy- kańczająca	m		
		poz.259	m	53.300	
				RAZEM	53.300
1.3.	Montaż stolarki i ślusarki				
1.2.					
261	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 3.1. 2.7	Ościeżnice regulowane na pełną szerokość ściany z opaską	m ²		
		<D2>1+<D2W>2+<D1W>3+<D2ab>1	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
262	KNR 2-02 d.1. 1017-02 3.1. 2.7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni po- nad 1,6 m2 fabrycznie wykończone, kompletne, z klamą, zamkiem itp. zgodnie z zestawieniem stolarki	m ²		
		<D2>1*0,9*2+<D2W>2*0,9*2+<D1W>3*0,8*2+<D2ab>0,9*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
263	KNR 2-02 d.1. 1016-01 3.1. 2.7	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzkalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szkl.		
		<DZ1>1	szkl.	1.000	
				RAZEM	1.000
264	KNR 2-02 d.1. 1203-01 3.1. 2.7	Drzwi stalowe DZ1	m ²		
		<DZ1>0,9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
265	KNR 2 d.1. 1802-01 3.1. 2.7	Parapeły, pdkli, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm	m		
		2,6*2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
1.3.	Piętro 1.3.				
1.3.	Ściany 1.3.				
266	KNR 4-01 d.1. 0304-01 3.1. 3.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cement- towo-wapiennej cegłami	m ³		
		1,03*3*0,25+0,86*1,88+0,5+0,33*1*2,1+0,9*2,1*0,51+1,66*1,45*2*0,5	m ³	5,645	
				RAZEM	5,645
267	KNR 9-10 d.1. 0153-01 3.1. 3.1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości war- stwy konstrukcyjnej 24 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej	m ²		
		3,2*(7,965+0,075+8,5+0,15+3,59+8,285)*0,9*2*4	m ²	84,208	
				RAZEM	84,208
268	KNR 2-02 d.1. 0126-02 3.1. 3.1	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
269	ZKNR C-1 d.1. 0402-03 3.1. 3.1	Renowacja starego budowlnictwa . Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie po- wierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m ² przy użyciu szczotek mechanicznych	m ²		
		3,2*(5,47+6,39+7,956+0,15+8,505+3,59+8,29+6,9+6,41+6,9+5,63+5,07+1,43+ 5,07*2+5,375+1,57+1,78+1,51)-1,2*1,85*12-1,2*1,85*4-0,9*2*2	m ²	258,691	
				RAZEM	258,691
270	KNR AT-40 d.1. 0104-02 3.1. 3.1	Usunięcie zmnurzonych spoin w murach z cegły	m ²		
		poz.269*20%	m ²	51,738	
				RAZEM	51,738
271	KNR AT-40 d.1. 0104-04 3.1. 3.1	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
		poz.270	m ²	51,738	
				RAZEM	51,738
272	ZKNR C-2 d.1. 0418-01 3.1. 3.1	Uzupełnienie i naprawa murów z cegły	m ²		
		poz.269*10%	m ²	25,869	
				RAZEM	25,869
273	KNR AT-26 d.1. 0102-02 3.1. 3.1	Gruntowanie natryskowe	m ²		
		poz.269	m ²	258,691	
				RAZEM	258,691
274	KNR AT-26 d.1. 0201-03 3.1. 3.1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
		poz.273	m ²	258,691	
				RAZEM	258,691
275	KNR AT-43 d.1. 0106-05 3.1. 3.1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej kons- trukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym, izolac. akust. 50 dB	m ²		
		3,2*(5,375+6,01+6,45+6,01+1,525)*0,9*2	m ²	79,384	
				RAZEM	79,384
276	KNR AT-43 d.1. 0106-05 3.1. 3.1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej kons- trukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym- ściana REI60	m ²		
				RAZEM	79,384

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		3.2*3.96*2+1.425*3.2-1*2	m2	27.904	
277	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym płyty hydro-izolentki	m2	RAZEM	27.904
3.1.	0106-02				
3.1.		3.2*(4.025+3.085+2.935+4.025)-1*2.08*2-0.9*2.08*3	m2	35.248	
278	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m2	RAZEM	35.248
d.1.	0106-02				
3.1.		3.2*(2.975+0.4*2+1+2.495+2.3+3.45+0.3*2)-0.9*2*3	m2	38.184	
3.1.					
279	KNR AT-43	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach. Okładziny o pow. mniejszej niż 5 m2.	m2	RAZEM	38.184
d.1.	0101-01 z.o.				
3.1.	4.1.				
3.1.		3.2*0.4*2+3.2*1.43	m2	7.136	
280	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel- rozberane kominy od poziomu stropu nad parterem w pozamie I piętra	m3	RAZEM	7.136
d.1.	0122-01				
3.1.		0.63*1.43*3.4+3.4*0.63*1.57	m3	6.426	
3.1.					
281	KNR 4-01	Wykucie wrnek o głębokości w ścianach z cegiel	m2	RAZEM	6.426
d.1.	0330-07				
3.1.		1.05*3.2	m2	3.360	
3.1.					
282	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach	szt.	RAZEM	3.360
d.1.	0335-09				
3.1.	analogia				
3.1.		15	szt.	15.000	
283	KNR 4-01	Wykonanie przewodów wentylacyjnych przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m	RAZEM	15.000
d.1.	0309-02				
3.1.		3.4	m	3.400	
3.1.					
284	KNR 4-01	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.	RAZEM	3.400
d.1.	0322-02				
3.1.		1+4+poz.282*2	szt.	35.000	
3.1.					
285	KNR 9-03	Założenie narożników tynkarskich	m2	RAZEM	35.000
d.1.	0109-07				
3.1.		<zamrurowania>1.03*3+0.86*1.88+1*2.1+0.9*2.1+1.66*1.45*2+<stare ściany> poz.269+<ściany g-k>poz.275*2+poz.276*2+poz.277*2+poz.278*2+poz.279+<nowe ściany>poz.267*2	m2	809.194	
3.1.					
1.3.	Posadzki			RAZEM	809.194
1.3.					
2					
286	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m2		
d.1.	1104-01				
3.1.	1104-03				
3.2.	analogia				
		336.93+<podest widokowy posadzka niuwzględniłona w nowoprojektowanej części>9.86	m2	346.790	
287	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	RAZEM	346.790
d.1.	1106-07				
3.1.	analogia				
3.2.		poz.286	m2	346.790	
				RAZEM	346.790

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
288	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m ²		
3.1.	0607-01	złome podposadzkowe			
3.2		poz.286	m ²	346,790	
				RAZEM	346,790
289	KNR-W-2-02	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - płytyEPS Dco 150KPA	m ²		
d.1.	0608-03				
3.1.	analogia				
3.2		poz.288	m ²	346,790	
				RAZEM	346,790
290	KNR AT-12	Podłoga w systemie suchego jastrychu - suchy jastrych z masą szpachlową	m ²		
d.1.	0401-07	płyty Fermacell 2x12,5 mm			
3.1.					
3.2		poz.286,3.16-1.33-1.47-2.47-1.6	m ²	336,760	
				RAZEM	336,760
291	KNR AT-12	Podłoga w systemie suchego jastrychu - suchy jastrych z masą szpachlową	m ²		
d.1.	0401-07 z.o.	Podłogi o pow.mniejszej niż 5 m ² . Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5			
3.1.	4.1. z.o. 4.2.	m ² . Płyty Fermacell Powerpanel TE			
3.2		3.16+1.33+1.47+2.47+1.6	m ²	10,030	
				RAZEM	10,030
1.3.	Stropy				
1.3.				RAZEM	10,030
292	KNR-W-2-02	Belki i podciągi żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0210-03				
3.1.	analogia				
3.3		<PZ15>(5,48+0,24*2)*0,35*0,24*2+<NZ-1>0,24*0,24*4*1,5+<NZ10>0,47*0,24*(3,555+0,28+0,48+1,55*4)	m ³	2,533	
				RAZEM	2,533
293	KNR 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m ³		
d.1.	0212-12				
3.1.	analogia				
3.3		<W10>0,4*0,3*17,55+<W9>0,24*0,3*12,07+<W11>29,52*0,3*0,24+<W8>0,24*0,3*37	m ³	7,764	
				RAZEM	7,764
294	KNR-W-2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków budowli - pręty glad- kie o śr. do 7 mm	t		
d.1.	0259-01				
3.1.					
3.3		(26,43+8,52+16,488+20,89+20)/1000	t	0,092	
				RAZEM	0,092
295	KNR-W-2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków budowli - pręty że- browane	t		
d.1.	0259-02				
3.1.					
3.3		(131,42+42,8+93,77+157,71+50)/1000	t	0,476	
				RAZEM	0,476
296	KNR 4-01	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł dla belek stalowych	gniazd.		
d.1.	0346-04				
3.1.					
3.3		2*(19+14+14+3+18)	gniazd.	136,000	
				RAZEM	136,000
297	KNR 4-01	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP 200-260 mm	m		
d.1.	0313-05				
3.1.					
3.3		<HEB200>19*6,35+14*6,8+14*7,25+3*7,5+18*5,83	m	444,790	
				RAZEM	444,790
298	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do NP 180 mm	m		
d.1.	0313-04				
3.1.					
3.3		1,52+3,84+1,48	m	6,840	
				RAZEM	6,840
299	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szk.		
d.1.	0313-07				
3.1.					
3.3		poz.296	szk.	136,000	
				RAZEM	136,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
300	NNRNBK d.1. 202 0537-02 3.1. analogia 3.3	Szalunek tracony- blachna trapezowa na słopkach belek stropowych	m ²	RAZEM	136,000
		$(0,21+15,20+0,1)^*14,71+13,07*(0,24+6,5+7,47)+1,5*(0,54+3,1+2,9+0,93)$	m ²	425,082	
				RAZEM	425,082
301	KNR 2-02 d.1. 1106-01 3.1. analogia 3.3	Wylewka z keramzytobetonu zgodnie z zalecaną recepturą - gr. 2,5 cm	m ²	RAZEM	425,082
		poz.300	m ²	425,082	
				RAZEM	425,082
302	KNR 2-02 d.1. 1106-03 3.1. analogia 3.3	Wylewka z keramzytobetonu zgodnie z zalecaną recepturą - pogrubienie podsadzki o 1 cm Krotność = 15,5	m ²	RAZEM	425,082
		poz.300	m ²	425,082	
				RAZEM	425,082
303	KNR AT-43 d.1. 0207-02 3.1. analogia 3.3	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwytach bezpieczeństwa, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniwą EI 60 (REI 60)	m ²	333,930	
		333,93	m ²	333,930	
				RAZEM	333,930
304	KNR AT-43 d.1. 0209-01 3.1. 3.3	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej z profilu CD 60 , pokrycie jednowarstwowe, płyty hydro	m ²	RAZEM	39,510
		39,51	m ²	39,510	
				RAZEM	39,510
305	KNR AT-43 d.1. 0209-01 3.1. 3.3	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej z profilu CD 60 , pokrycie jednowarstwowe, płyty hydro	m ²	10,030	
		3,16+1,33+1,47+2,47+1,6	m ²	10,030	
				RAZEM	10,030
306	KNR 0-14 d.1. 2011-11 3.1. analogia 3.3	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - obudowy przewodów wentylacyjnych płytami g-k	m ²	78,280	
		$(7,05-6,45)*6,01+0,45*6,01+(7,05-6,45)*7,965+0,45*7,965+1,5*0,16+(7,05-6,45)*0,4*1,57+1,57*0,4+3,445*(7,05-6,45)+3,445*0,4+1,87*0,47+1,87*(7,05-6,45)+0,5*3,555+0,45*6,01+6,01*0,55+(7,05-6,45)*6,01*2+5,375*(7,05-6,54)+5,375*0,4+2,495*(7,05-6,54)+2,495*0,4+5,355*(7,05-6,54)+5,355*0,4+0,4*2,3+2,3*(7,05-6,54)+3,45*(7,05-6,54)+3,45*0,4+5,355*(7,05-6,54)+5,355*0,4+0,45*6,495+6,495*(7,02-6,77)+0,45*8,285+8,285*(7,02-6,54)+3,59*0,45+3,59*(7,02-6,54)+4,5*0,45+4,5*(7,02-6,54)$	m ²	78,280	
				RAZEM	78,280
1.3.	Zabezpieczenie antykorozyjne konstr. stalowych			RAZEM	78,280
1.3.	4				
307	KNR 0-25 d.1. 0104-01 3.1. 3.4	Czyszczenie konstrukcji	m ²		
		$<HEBB200>(0,2*2+0,2*2)*(19*6,35+14*6,8+14*7,25+3*7,5+5,83*18)+<I140>(0,14*2+0,086*2)*(1,52+3,84)$	m ²	358,040	
				RAZEM	358,040
308	KNR 0-25 d.1. 0103-01 3.1. 3.4	Odluszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościemnych	m ²	RAZEM	358,040
		poz.307	m ²	358,040	
				RAZEM	358,040
309	KNR 0-25 d.1. 0202-01 3.1. 0201 E 02 3.4	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościemnych wyrobami dwu-składnikowymi - farby przeciwkorozyjne i pełnzące zgodnie z projektem	m ²	RAZEM	358,040
		Krotność = 3 poz.307	m ²	358,040	
				RAZEM	358,040
1.3.	Roboty wykonawcze pięt			RAZEM	358,040
1.3.	5				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
310	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3.1. 3.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe <zamurowania>1.03*3+0.86*1.88+1*2.1+0.9*2.1+1.66*1.45*2<stare ściany> poz.269+<nowe ściany>poz.267*2	m2	440.618	
				RAZEM	440.618
311	KNR 9-03 d.1. 0102-06 3.1. 3.5	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jedno-warstwowe gr. 10 mm gipsowe gladzone poz.310	m2	440.618	
				RAZEM	440.618
312	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3.1. 3.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe poz.285	m2	809.194	
				RAZEM	809.194
313	KNR-W 2-02 d.1. 0830-04 3.1. 3.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.312-poz.315	m2	769.354	
				RAZEM	769.354
314	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3.1. 3.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-łoży gipsowych z gruntowaniem poz.313	m2	769.354	
				RAZEM	769.354
315	KNR-W 2-02 d.1. 0840-06 3.1. 3.5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na za-prawie klejowej 2*(1.56*4+2.935*2+1.285*4+1.14*2+1.17*2+2.325*2)-0.8*2*6-0.9*2*2	m2	39.840	
				RAZEM	39.840
316	KNR-W 2-02 d.1. 0840-08 3.1. 3.5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe (1.56*4+2.935*2+1.285*4+1.14*2+1.17*2+2.325*2)-0.8*6-0.9*2	m	19.920	
				RAZEM	19.920
317	KNR AT-26 d.1. 0204-01 3.1. analogia 3.5	Tynki natryskowe akustyczne 22.59+53.07+38.52	m2	114.180	
				RAZEM	114.180
318	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3.1. 3.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 333.93+9.86	m2	343.790	
				RAZEM	343.790
319	KNR-W 2-02 d.1. 0830-06 3.1. 3.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sułfach poz.318	m2	343.790	
				RAZEM	343.790
320	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3.1. 3.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-łoży gipsowych z gruntowaniem poz.318	m2	343.790	
				RAZEM	343.790
321	NNRNKB d.1. 202 2805-05 3.1. 3.5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 9.86+1.6+2.47+1.47+1.33+3.16	m2	19.890	
				RAZEM	19.890

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
322	NNRNKB d.1. 202 2809-01 3.1. 3.5	(z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	3.380	3.380
		0,28+3,1	m		
				RAZEM	3.380
323	NNRNKB d.1. 202 2809-05 3.1. 3.5	(z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		poz.322	m	3.380	
				RAZEM	3.380
324	NNRNKB d.1. 202 2806-05 3.1. 3.5	(z.VI) Posadzki jednobarne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		12,41+16,75+39,51	m2	68,670	
				RAZEM	68,670
325	NNRNKB d.1. 202 2809-03 3.1. 3.5	(z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		3,445+2,39+1,57+0,63+2,39+1,57+0,92+0,085+0,72+0,17+3,965+2+1+0,3+0,28+1,5+3,085+2+1,5+2,9975+2-1+0,63+2+3,82+2-2,52+0,51+2,31+2+0,3+6,015-3+0,43+0,48+1+1+0,26+1,285	m	56,845	
				RAZEM	56,845
326	NNRNKB d.1. 202 2809-05 3.1. 3.5	(z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		poz.325	m	56,845	
				RAZEM	56,845
327	KNR-W 2-02 d.1. 1105-01 3.1. 3.5	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zalane na gładko	m2		
		47,14+50,66+22,59+53,07+38,52+18,14+11,90+13,21	m2	255,230	
				RAZEM	255,230
328	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 3.1. 3.5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina winylowa wraz z listwami przysściennymi	m2		
		47,14+50,66	m2	97,800	
				RAZEM	97,800
329	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 3.1. analogia 3.5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych -wykładzina dywanowa igłow.	m2		
		22,59+53,07+38,52+18,14+11,9+13,21	m2	157,430	
				RAZEM	157,430
330	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 3.1. 3.5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.327	m2	255,230	
				RAZEM	255,230
1.3.	Montaż stolarki i ślusarki				
331	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 3.1. 3.6	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		<D4>1,45*2,1	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
332	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 3.1. 3.6	Ościeżnice regulowane na pełną szerokość ściany z opaską	m2		
		<D2W>2+<D1W>3+<D2>1+<D2a>7+<D2ab>2	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
333	KNR 2-02 d.1. 1017-02 3.1. 3.6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone, kompletne, z klamą, zamkiem itp. zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
				RAZEM	15,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
		<D2W>2*0,9*2+<D1W>3*0,8*2+<D2>1*0,9*2+<D2a>7*0,69*2+<D2ab>2*0,9*	m ²	23.460	
		2			
					RAZEM
334	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrzzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		23.460
d.1.	1016-01				
3.1.					
3.6		<D21>1	szt.	1.000	
					RAZEM
					1.000
335	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m ²	m ²		
d.1.	1039-03				
3.1.					
3.6		<α3>1,23*1,9*3	m ²	7.011	
					RAZEM
					7.011
336	KNNR 2	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm	m		
d.1.	1802-01				
3.1.					
3.6		1,3*16	m	20.800	
					RAZEM
					20.800
1.3.	II Piętro				
1.4					
1.3.	Ściany				
1.4.					
					RAZEM
					20.800
337	ZKNR C-1	Renowacja starego budowlnictwa . Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodosiępnych o powierzchni ponad 5,0 m ² przy użyciu szczotek mechanicznych	m ²		
d.1.	0402-03				
3.1.					
4.1		0,44*(15,2+7,47+6,5)+<SZCZYT>14,69+0,65+0,5*4,47*9,26+3,9*6,03+8,78*0,725+2*0,5*4,39*3,11	m ²	86.615	
					RAZEM
					86.615
338	KNR AT-40	Usunięcie zmurzonych spoin w murach z cegły	m ²		
d.1.	0104-02				
3.1.					
4.1		kałk. własna	m ²	17.323	
					RAZEM
					17.323
339	KNR AT-40	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
d.1.	0104-04				
3.1.					
4.1		kałk. własna	m ²	17.323	
					RAZEM
					17.323
340	ZKNR C-2	Uzupełnienie i naprawa murów z cegły	m ²		
d.1.	0418-01				
3.1.					
4.1		kałk. własna	m ²	8.662	
					RAZEM
					8.662
341	KNR AT-26	Gruntowanie natryskowe	m ²		
d.1.	0102-02				
3.1.					
4.1		poz.337	m ²	86.615	
					RAZEM
					86.615
342	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
d.1.	0201-03				
3.1.					
4.1		poz.341	m ²	86.615	
					RAZEM
					86.615
343	KNR 9-10	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości war- stwy konstrukcyjnej 24 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej	m ²		
d.1.	0153-01				
3.1.					
4.1		2,83*(0,48+2,65+0,66+0,66+0,66+0,66+0,66+0,66+0,66+0,35+0,35+1,44+1,44)+0,7*1,33*4	m ²	35.788	
					RAZEM
					35.788
344	KNR 9-10	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości war- stwy konstrukcyjnej 18 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej	m ²		
d.1.	0149-01				
3.1.					
4.1		2,97*(1,35+0,075+2,285)+10,86+1,44*2,97+2,97*(0,24+2,5+0,14+0,1+1,45+0,27+1,25)-1,45*2,1-1,25*2,1+1,8*1,33*4	m ²	47.733	
					RAZEM
					47.733

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
345	KNR 2-02 d.1. 0126-02 3.1. 4.1	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 sztuki cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		RAZEM	47.733
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
346	KNR AT-43 d.1. 0106-05 3.1. 4.1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym-ściana EI60 gr. 14 cm	m ²	46.758	
		2.295*(0.31+1.1+5.92)+2.17*5.27+6.42*1.5+<scena>2.97*7.14+5.14*2.4	m ²	46.758	
				RAZEM	46.758
347	KNR AT-43 d.1. 0106-05 3.1. 4.1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym-ściana EI60	m ²	46.837	
		2.97*(2.54+1.45+0.27+1.575+0.88+3.69+0.075+1+0.07+4.22)	m ²	46.837	
				RAZEM	46.837
348	KNR AT-43 d.1. 0106-02 3.1. 4.1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym płyty hydro-tazienki	m ²	25.442	
		2.97*(2.285+0.075+1.35+1.68+1.31+1.52*3)-1*2*4	m ²	25.442	
				RAZEM	25.442
349	KNR AT-43 d.1. 0106-02 3.1. 4.1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²	56.950	
		2.97*(3.73+0.52+1.46+3.19*2+1.135+4.15+0.075+1.725)	m ²	56.950	
				RAZEM	56.950
350	KNR AT-43 d.1. 0106-05 3.1. 4.1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym, EI30, akust. 50 dB	m ²	29.154	
		2.26*(9.15+1.43+0.24+0.88+1.2)	m ²	29.154	
				RAZEM	29.154
351	KNR AT-43 d.1. 0101-01 3.1. 4.1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach	m ²	73.807	
		(5.71+0.24+1.135)*3.9*2+1.475*3.2*2*(0.475+1.25+0.24+0.88)	m ²	73.807	
				RAZEM	73.807
352	KNR 9-03 d.1. 0109-07 3.1. 4.1	Założenie narożników tylnkarskich	m ²	73.807	
				RAZEM	73.807
		<stare ściany>poz.337+<nowe murowane>poz.343*2+poz.344*2+<g-k>poz.346*2+poz.347*2+poz.348*2+poz.349*2+poz.350*2+poz.351	m ²	737.746	
				RAZEM	737.746
353	KNR 2-02 d.1. 0122-01 3.1. 4.1	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł-	m ³	4.821	
		0.86*(0.27+0.24)*4.77+(0.24+1.14)*(0.315+0.075)*5.07	m ³	4.821	
				RAZEM	4.821
354	KNR-W 4-01 d.1. 0335-09 3.1. 4.1	Przebiecie otworów w ścianach	szt.	13.000	
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
355	KNR 4-01 d.1. 0322-02 3.1. 4.1	Obsadzenie kraterek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	26.000	
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
1.3.	Posadzki			RAZEM	26.000
1.4.					
2					
356	KNR-W 2-02 d.1. 1104-01 3.1. 1104-03 4.2 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zakate na ostro	m ²	330.160	
		330.16	m ²	330.160	
				RAZEM	330.160

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
357	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3.1. analogia 4.2	Posadzki cementowe wraz z cokołkami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	RAZEM	330,160
		poz.356	m ²	330,160	
				RAZEM	330,160
358	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.1. 4.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziomej	m ²	RAZEM	330,160
		poz.356	m ²	330,160	
				RAZEM	330,160
359	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 3.1. analogia 4.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - płytyEPS D50 150KPA	m ²	RAZEM	330,160
		poz.356	m ²	330,160	
				RAZEM	330,160
360	KNR AT-12 d.1. 0401-07 3.1. 4.2	Podłoga w systemie suchego jastrychu - suchy jastrych z masą szpachlową płyty Ferracell 2x12,5 mm	m ²	RAZEM	320,640
		poz.356-(2,85+1,67+1,91+1,58+1,51)	m ²	320,640	
				RAZEM	320,640
361	KNR AT-12 d.1. 0401-07 z.o. 3.1. 4.1. z.o. 4.2. 4.2	Podłoga w systemie suchego jastrychu - suchy jastrych z masą szpachlową Podłogi o pow.mniejszej niż 5 m ² . Roboty w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . Płyty Ferracell Powerpanel TE	m ²	RAZEM	320,640
		(2,85+1,67+1,91+1,58+1,51)	m ²	9,520	
				RAZEM	9,520
1.3.	Elementy żelbetowe			RAZEM	9,520
1.4.					
362	KNR-W 2-02 d.1. 0208-03 3.1. kalk. własna 4.3	Stupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		3,04*(0,49*0,24+0,24*0,24*4)+2,875*0,24*0,24*5+11*0,955*0,24*0,24+6*3,015*0,24*0,24+3*0,24*0,24*1,265	m ³	3,752	
				RAZEM	3,752
363	KNR 2-02 d.1. 0212-12 3.1. analogia 4.3	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m ³		
		0,24*0,24*(53,15+19,55)	m ³	4,188	
				RAZEM	4,188
364	KNR-W 2-02 d.1. 0210-03 3.1. analogia 4.3	Belki i podciągł żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,35*0,24*17,18+11,84*0,35*0,24+0,24*0,24*2*2+0,18*0,3*(1,45+0,24+0,1+0,27+1,25+0,24)	m ³	2,860	
				RAZEM	2,860
365	KNR-W 2-02 d.1. 0259-01 3.1. 4.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty glad-kie o śr. do 7 mm	t		
		(57,20+36,22+1,49+3+6*4,48+11*0,93+33,19+12,12)/1000	t	0,180	
				RAZEM	0,180
366	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 3.1. 4.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-browane	t		
		(69,44+188,79+184,92+303,06+6,46+3+19,22+6+11*4,84)/1000	t	0,934	
				RAZEM	0,934
1.3.	Konstrukcja dachu			RAZEM	0,934
1.4.					
367	KNR-W 2-02 d.1. 0406-01 3.1. 4.4	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0,204*2+0,076	m ³ drew.	0,484	
				RAZEM	0,484

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
368	KNR-W-2-02 d.1. 0406-06 3.1. 4.4	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0.175+0.206+0.15	m ³ drew.	0.531	
				RAZEM	0.531
369	KNR-W-2-02 d.1. 0407-04 3.1. 4.4	Ślupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0.129	m ³ drew.	0.129	
				RAZEM	0.129
370	KNR-W-2-02 d.1. 0407-06 3.1. 4.4	Ślupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0.24+0.184	m ³ drew.	0.424	
				RAZEM	0.424
371	KNR-W-2-02 d.1. 0408-03 3.1. 4.4	Krokwie zwykłe długości do 4,5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.145+0.2	m ³	0.345	
				RAZEM	0.345
372	KNR-W-2-02 d.1. 0408-05 3.1. 4.4	Krokwie zwykłe długości ponad 4,5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		2.537+0.734	m ³	3.271	
				RAZEM	3.271
373	KNR K-05 d.1. 0102-04 3.1. 4.4	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
		6.65+5.35+15.15+29.15	m	56.300	
				RAZEM	56.300
374	KNR-W-2-02 d.1. 0409-04 3.1. 4.4	Wymiany i rozporę - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.025	m ³	0.025	
				RAZEM	0.025
375	KNR-W-2-05 d.1. 0101-01 3.1. 4.4	Ślupy stalowe	t		
		<SL1HEB120>117.96/1000+<RAMA PRZESZKLENIA><80/180/6>415.49/1000+<RAMA LUKARNY>(81.62+89.28)/1000	t	0.704	
				RAZEM	0.704
376	KNR-W-2-05 d.1. 0101-04 3.1. 4.4	Ramy stalowe	t		
		<RAMA PRZESZKLENIA>(603.45+415.49)/1000+<RAMA LUKARNY>(403.88-81.62-89.28)/1000	t	0.421	
				RAZEM	0.421
377	KNR-W-2-05 d.1. 0102-04 3.1. 4.4	Płatwie z kształtowników	t		
		(202.87+186.71+72.58+100.82)/1000	t	0.563	
				RAZEM	0.563
378	KNR-W-2-05 d.1. 0102-06 3.1. 4.4	Ścieżenia	t		
		36.36/1000	t	0.036	
				RAZEM	0.036
379	KNR-W-2-05 d.1. 0102-07 3.1. 4.4	Krokwie stalowe	t		
		(2345.17+3185.35+739.73)/1000	t	6.270	
				RAZEM	0.036

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
380	KNR-W-2-05 d.1. 0101-06 3.1. analogia 4.4	Podwaliny stalowe 500.94/1000	t	RAZEM 0.501	6.270
381	d.1. kalk. własna 3.1. 4.4	Dostawa konstrukcji stalowej dachu zabezpieczonej antykorozyjnie i p.poz. poz.375+poz.376+poz.377+poz.378+poz.379+poz.380	t	RAZEM 8.495	0.501
1.3. 1.4. 5	Pokrycie dachu			RAZEM	8.495
382	KNR-W-2-02 d.1. 1104-01 3.1. 1104-03 4.5 analogia	Warszty spadkowe <dach nad podestem widokowym W2 4.07>-12	m2	12.000 RAZEM	12.000
383	KNR-2-02 d.1. 0607-01 3.1. 4.5	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.382	m2	12.000 RAZEM	12.000
384	KNR-2-02 d.1. 0609-03 3.1. analogia 4.5	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pianki PIR 14 cm poz.382	m2	12.000 RAZEM	12.000
385	KNR-W-2-02 d.1. 0504-02 3.1. 4.5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe- papy zgodnie z opisem poz.382	m2	12.000 RAZEM	12.000
386	KNR-W-2-02 d.1. 0504-03 3.1. 4.5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 6.98*0.35*2	m2	4.886 RAZEM	4.886
387	KNR-W-2-05 d.1. 1008-01 3.1. analogia 4.5	Pokrycie stalowe trapezowa samonośne- blacha T45 272.90+96.08+3.5+36.4+12	m2	420.880 RAZEM	4.886
388	d.1. analiza in- 3.1. dywidualna 4.5	Dostawa blach łączników Blacha trapezowa T45 (980) # 1,000 zgodnie z projektem poz.387	m2	420.880 RAZEM	420.880
389	KNR-K-05 d.1. 0103-02 3.1. analogia 4.5	Mocowanie foliimembrany dachowej na blasze 420.88-12	m2	408.880 RAZEM	420.880
390	KNR-2-02 d.1. 0613-03 3.1. 4.5	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na suchu - jedna warstwa- wełna mineralna lambda=0,037 w/m2K gęstość 130 kg/m3 reakcja na ogień A1 420.88-12	m2	408.880 RAZEM	408.880
391	KNR-AT-43 d.1. 0119-03 3.1. analiza in- 4.5 dywidualna	Montaż profili sześciokątnych z blachy stalowej do mocowania pokrycia zgodnie z technologią producenta systemu wraz z zaczepami i łącznikami teleskopowymi ilość profili ustalić indywidualnie na podstawie projektu technologicznego wykonania dachu z uwzględnieniem podziału dachu na strefy wiatrowe (420.88-12)	m2	RAZEM 408.880	408.880

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
392	KNR K-05 d.1. 0103-02 3.1. 4.5	Mocowanie folii/membrany dachowej na blasze	m ²	RAZEM	408,880
		420.88-12	m ²	408,880	
				RAZEM	408,880
393	NNRNKB d.1. 202 0525-02 3.1. analogia 4.5	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² blacha tytanowo aluminiowa szerokość rąbka 37 cm, wysokość rąbka dostosowana do kąta nachylenia powierzchni, kolor brązowy	m ²		
		420.88-12	m ²	408,880	
				RAZEM	408,880
394	KNR AT-43 d.1. 0119-03 3.1. analiza in- 4.5 dywidualna	Montaż profili sześciokątnych z blachy stalowej do mocowania pokrycia- komi-ny	m ²		
		(1.5*2+0.5*2)*0.8+(1.64*2+0.6*2)*0.8	m ²	6,784	
				RAZEM	6,784
395	KNR-W 2-02 d.1. 0511-01 3.1. analogia 4.5	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² blacha tytanowo aluminiowa - część płaska na ścianach- kominy	m ²		
		(1.5*2+0.5*2)*0.8+(1.64*2+0.6*2)*0.8	m ²	6,784	
				RAZEM	6,784
396	KNR 2-02 d.1. 0219-05 3.1. 4.5	Nakrywy atyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		1.34*0.42+1.62*0.42	m ²	1,243	
				RAZEM	1,243
397	NNRNKB d.1. 202 0541-02 3.1. analogia 4.5	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.65*56.3+0.78*0.5*4+1.18*0.5*4+0.6*1.42*2+0.7*0.6*2+1.64*0.5*12+0.42*0.5*2+6.98*0.5*2+5.18*0.5*1.7*0.5*2	m ²	64,659	
				RAZEM	64,659
398	NNRNKB d.1. 202 0517-04 3.1. analogia 4.5	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm- rynny tytanowo-aluminiowe	m		
		56.30-29.62-6.98	m	19,700	
				RAZEM	19,700
399	NNRNKB d.1. 202 0517-03 3.1. analogia 4.5	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12,5 cm	m		
		6.98*2	m	13,960	
				RAZEM	13,960
400	NNRNKB d.1. 202 0519-02 3.1. analogia 4.5	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan.-alum.j okrągłych o śr. 9 i 10 cm	m		
		1.25+1.1.20	m	12,450	
				RAZEM	12,450
401	NNRNKB d.1. 202 0519-02 3.1. analogia 4.5	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych - z odzysku	m		
		6*11.20	m	67,200	
				RAZEM	67,200
402	NNRNKB d.1. 202 0550-07 3.1. analogia 4.5	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - kolanka	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
403	NNRNKB d.1. 202 0547-04 3.1. analogia 4.5	(z.VIII) Rynny dachowe montaż denek rynnowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podst	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
404	KNR K-05 d.1. 0404-01 3.1. analogia 4.5	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego	m		
		29.52+15.7+6.98	m	52.200	
				RAZEM	52.200
405	KNR K-05 d.1. 0405-02 3.1. analogia 4.5	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska mała	szt.		
		1+1+1+6	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
406	KNR K-05 d.1. 0405-03 3.1. analogia 4.5	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
407	KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 3.1. 4.5	Wyłazy dachowe fabrycznie wykonane	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
408	d.1. kalk. własna 3.1. 4.5	Dostawa i montaż zadaszania szklanego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.	Zabudowa połaci dachowych			RAZEM	1.000
1.4.	6				
409	KNR 2-02 d.1. 0613-03 3.1. 4.6	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- wełna mineralna lambda=0,037 W/m2K gęstość 130 kg/m3 reakcja na ogień A1	m2		
		<os a-d 15-16>6.97*8.35+<os D-E>7.47*(8.35+6.55)+<os E-F>15.2*(5.461+0.202+1.9+0.216+7.022+0.216)+6.55*3.13)*1.86	m2	391.400	
				RAZEM	391.400
410	KNR 2-02 d.1. 0613-04 3.1. 4.6	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		poz.409	m2	391.400	
				RAZEM	391.400
411	KNR AT-43 d.1. 0203-02 3.1. analogia 4.6	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i wiszących mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe	m2		
		poz.409+0.65*(15.2+7.47+6.5)-poz.414- poz.415	m2	246.361	
				RAZEM	246.361
412	KNR AT-43 d.1. 0209-01 3.1. 4.6	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno- poziomowej z profil CD 60L , pokrycie jednowarstwowe	m2		
		11.7+5.8+2.85+1.67+1.91+1.58+1.51	m2	27.020	
				RAZEM	27.020
413	KNR 0-14 d.1. 2011-11 3.1. analogia 4.6	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - obudowy płytami g-k	m2		
		0.4*(1.45+0.29+1.25)+0.92*(1.45+0.1+0.27+1.25)+0.7*(0.7+1.5+1.05+0.3)+0.48*3.55+(0.95+1.44+1.34)*14.87+14.87*0.91+14.87*0.21	m2	80.329	
				RAZEM	80.329
1.3.	Roboty wykończeniowe II piętra			RAZEM	80.329
1.4.	7				
414	KNR-W 2-02 d.1. 2701-01 3.1. analogia 4.7	Sufity akustyczne (B3- sufit widownia) wg rozwiązania referencyjnego przed- stawionego w projekcie, uwaga!- w poz. uwzględnić konstr. montażową wg do- stawcy systemu	m2		
		72	m2	72.000	
				RAZEM	72.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
415	KNR-W-2-02 d.1. 2701-01 3.1. analogia 4.7	Sufity akustyczne (B4- płyta refleksyjna gr. 25 mm dwuwarstwowa, płyta mocu- jąca wiórowa gr. 20 mm z powłoką akustyczną gr 5 mm) wg rozwiązania referencyjnego przedstawionego w projekcie, uwaga!- w poz. uwzględnić konstr. montażową wg dostawcy systemu	m2	92.000	92.000
416	KNR-W-2-02 d.1. 0612-03 3.1. analogia 4.7	Izolacje ciepłone i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej w workach akustycznych - wełna mineralna 50 mm 50 kg/m3 w workach akustycznych	m2	RAZEM	92.000
		poz.414+poz.415	m2	164.000	
417	KNR-0-14 d.1. 2011-01 3.1. analogia 4.7	Ściana tylna (B5) płyta akustyczna jednowarstwowa gr. 25 mm1200x600x25 W pozycji uwzględnić wszystkie elementy montażowe dostawcy systemu	m2	RAZEM	164.000
		32	m2	32.000	
418	KNR-W-2-02 d.1. 0612-03 3.1. analogia 4.7	Izolacje ciepłone i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej w workach akustycznych - wełna mineralna 50 mm 50 kg/m3 w workach akustycznych	m2	RAZEM	32.000
		poz.417	m2	32.000	
419	KNR-0-14 d.1. 2011-01 3.1. analogia 4.7	Ściana boczna zewnętrzna (B6) płyta akustyczna jednowarstwowa gr. 25 mm1200x600x25 W pozycji uwzględnić wszystkie elementy montażowe dostawcy systemu	m2	RAZEM	32.000
		26	m2	26.000	
420	KNR-0-14 d.1. 2011-01 3.1. analogia 4.7	Ściana boczna wewnętrzna (B6') płyta akustyczna jednowarstwowa gr. 25 mm1200x600x25 W pozycji uwzględnić wszystkie elementy montażowe dostawcy systemu	m2	RAZEM	26.000
		30	m2	30.000	
421	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3.1. 4.7	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe	m2	RAZEM	30.000
		<stare ściany> poz.337+<nowe murowane>poz.343*2+poz.344*2	m2	253.657	
422	KNR-9-03 d.1. 0102-06 3.1. 4.7	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m2	RAZEM	253.657
		poz.421	m2	253.657	
423	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3.1. 4.7	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe	m2	RAZEM	253.657
		poz.352-poz.417-poz.419-poz.420-poz.426	m2	587.166	
424	KNR-W-2-02 d.1. 0830-04 3.1. 4.7	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	RAZEM	587.166
		poz.423	m2	587.166	
425	KNR-2-02 d.1. 1505-03 3.1. 4.7	Dwuwarstwowe malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2	RAZEM	587.166
		poz.424	m2	587.166	
426	KNR-W-2-02 d.1. 0840-06 3.1. 4.7	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2	RAZEM	587.166
		2*(1.685*2+3.71*2+3.71*2+1.31*4+3.71*2+1.57*6)*2*1*9	m2	62.580	
427	KNR-W-2-02 d.1. 0840-08 3.1. 4.7	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	RAZEM	62.580

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		(1.685*2+3.71*2+3.71*2+1.31*4+3.71*2+1.57*6)-1*9	m	31.290	
				RAZEM	31.290
428	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3.1. 4.7	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.412+poz.413	m ²	107.349	
				RAZEM	107.349
429	KNR-W 2-02 d.1. 0830-06 3.1. 4.7	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufłach poz.428	m ²	107.349	
				RAZEM	107.349
430	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3.1. 4.7	Dwułrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- kozy gipsowych z gruntowaniem poz.428	m ²	107.349	
				RAZEM	107.349
431	NNRNKB d.1. 202 2805-05 3.1. 4.7	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²	15.320	
				RAZEM	15.320
432	NNRNKB d.1. 202 2806-05 3.1. 4.7	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²	27.520	
				RAZEM	27.520
433	NNRNKB d.1. 202 2809-03 3.1. 4.7	(z. VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m	35.610	
				RAZEM	35.610
434	NNRNKB d.1. 202 2809-05 3.1. 4.7	(z. VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wy- karczająca poz.433	m	35.610	
				RAZEM	35.610
435	KNR-W 2-02 d.1. 1105-01 3.1. 4.7	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarłe na gład- ko	m ²	235.430	
				RAZEM	235.430
436	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 3.1. 4.7	Posadzki z wykładzin z tworzyw szlucznych - wykładzina winylowa akustyczna wraz z listwanami przysięcienymi	m ²	102.490	
				RAZEM	102.490
437	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 3.1. 4.7	Posadzki z wykładzin z tworzyw szlucznych -wykładzina dywanowa folkowana analogia	m ²	179.240	
				RAZEM	179.240
1.3.	Montaż stolarki i ślusarki 1.4. 8			RAZEM	179.240
438	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 3.1. 4.8	Ościeżnice regulowane na pełną szerokość ściany z opaską	m ²		
				RAZEM	13.000
439	KNR 2-02 d.1. 1017-02 3.1. 4.8	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1,6 m ² fabrycznie wykończone , kompletne, z kłama, zamkiem itp. zgod- nie z zestawieniem stolarki	m ²		
				RAZEM	13.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<D1w>3*0.9*2+<D2w>3*0.9*2+<D2pa>1*0.9*2+<D3sa>2*0.95*2+<D3s>1*0.95*2+<D2s>1*0.9*2+<D2sa>2*0.9*2	m ²	23.700	
				RAZEM	23.700
1.3. ROBOTY ELEWACYJNE					
440	KNR-W 2-02 d.1. 1609-01 3.2	Rusztowania ramowe przyściennne RRR - 1/30 wysokość do 10 m- uwaga w działle elewacja uwzględnij wykonanie elewacji od strony rozbranego budynku Ku <skos piętra>12.16+<część płaska blacha>0.5*(1.02+3.55)*7.02+<przy fasadzie>7.45*8.73-(5.87*6.73)+<budynek>11.07*15.65-2.56*3.07-1.2*1.85*4-0.75*1.35*2+<brama ściany i sufit>(2*3.07*14.85+14.85*2.57)-1*2+<od strony rozbranego budynku>27+4.8+1.80	m ²	369.159	
				RAZEM	369.159
441	KNR 0-23 d.1. 2611-01 3.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszcz-czenie mechaniczne i zmycie poz.440	m ²	369.159	
				RAZEM	369.159
442	KNR 0-23 d.1. 2611-03 3.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwu-krotnie gruntowanie emulsją poz.440	m ²	369.159	
				RAZEM	369.159
443	KNR 0-23 d.1. 2612-01 3.2 analogia	Ocieplenie ścian budynków -z pianki o zamkniętej strukturze komórkowej z rdzeniem uzyskiwanym z żywicy fenolowo-formaldehidowej i obustronnym pokryciem welonem szklanym gr. 14 cm <skos piętra>12.16+<przy fasadzie>7.45*8.73-(5.87*6.73)+<budynek>11.07*15.65-2.56*3.07-1.2*1.85*4-0.75*1.35*2+<brama ściany i sufit>(2*3.07*14.85+14.85*2.57)-1*2+<od strony rozbranego budynku>27+4.8+1.80	m ²	353.118	
				RAZEM	353.118
444	KNR 0-23 d.1. 2612-03 3.2 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.443*4	szt.	1412.472	
				RAZEM	1412.472
445	KNR 0-23 d.1. 2612-02 3.2 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie płyt do ościeży z pianki o zamkniętej strukturze komórkowej z rdzeniem uzyskiwanym z żywicy fenolowo-formaldehidowej i obustronnym pokryciem welonem szklanym 0.35*(0.9*2+2*2+5.87*2+6.73*2+0.75*2*2+1.33*2*2+1.2*2*4+1.85*2*4+1.33*4*2+1.8*4*2)	m ²	32.466	
				RAZEM	32.466
446	KNR 0-33 d.1. 0123-05 3.2 analogia	Montaż listwy do ościeży- listwa dyktacyjna przyklejenna	m	23.880	
				RAZEM	23.880
447	KNR 0-17 d.1. 2609-08 3.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikami metalowymi (0.9*2+2*2*2+5.87*2+6.73*2+0.75*2*2+1.33*2*2+1.2*2*4+1.85*2*4+1.33*4*2+1.8*4*2)	m	92.760	
				RAZEM	92.760
448	KNR 0-23 d.1. 2612-06 3.2 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.443	m ²	353.118	
				RAZEM	353.118
449	KNR 0-23 d.1. 2612-07 3.2 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.445	m ²	32.466	
				RAZEM	32.466
450	KNR 0-23 d.1. 2612-07 3.2 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie drugiej warstwy siatki na ościeżach poz.445	m ²	32.466	
				RAZEM	32.466
451	KNR 0-23 d.1. 2612-06 3.2 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach do wysokości 2,0 p.p.t. 2*16.55+2*5.84	m ²	44.780	
				RAZEM	44.780
				RAZEM	44.780

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
452	KNR 0-33 d.1. 0122-02 3.2 analogia	Obrobka parapetu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojenowej 0,8*2+1,4*4	m	7.200	7.200
453	KNR 9-02 d.1. 0110-07 3.2 analogia	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian; ocieplenie ościeży o szer. ponad 15 do 30 cm - część podparapetowa 0,45*(0,8*2+1,4*4)	m ²	3.240	3.240
454	KNR 0-23 d.1. 2612-06 3.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa siatka diagonalna przy otworach 0,4*0,4*(4*2+4*4+4*4)	m ²	6.400	6.400
455	KNR BC-02 d.1. 0603-01 3.2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tylnku silikatowo-silikonowego typu "baranek" lub "kornik" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie farby podkładowej pod tylnki poz.443+poz.445	m ²	385.584	385.584
456	KNR BC-02 d.1. 0603-02 3.2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tylnku silikatowo-silikonowego "baranek" lub "kornik" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.443	m ²	353.118	353.118
457	KNR BC-02 d.1. 0603-04 3.2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tylnku silikatowo-silikonowego o fakturze typu "baranek" lub "kornik" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach okiennych i drzwiowych o szer. do 30 cm poz.445	m ²	32.466	32.466
458	KNR 0-23 d.1. 2613-01 3.2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian- Ściany pod blachę gr. 20 cm <część płaska blacha>0,5*(1,02+3,55)*7,02	m ²	16.041	16.041
459	KNR 0-23 d.1. 2613-03 3.2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu poz.458*4	szt.	64.164	64.164
460	KNR 0-23 d.1. 2613-06 3.2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.458	m ²	16.041	16.041
461	KNR AT-43 d.1. 0119-03 3.2 analiza in-dywidualna	Montaż profili sześciokątnych z blachy stalowej do mocowania pokrycia zgodnie z technologią producenta systemu wraz z zaczepami i łącznikami teleskopowymi- CZĘŚĆ PŁASKA poz.458	m ²	16.041	16.041
462	KNR-W 2-02 d.1. 0511-01 3.2 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² blachą tytanowo aluminiową - część płaska na ścianach poz.458	m ²	16.041	16.041
463	NNRNBK d.1. 202 0541-02 3.2 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,55*(7,5+7+15,65)	m ²	16.583	16.583
464	d.1. 3.2	Czas pracy ruszlowań grupy 1	-g		16.583
1.3. WYPOSAŻENIE BUDYNKU					0.000
465	d.1. 3.3	Dostawa i montaż: Uchwyty w łazienkach dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej : Poręcz podnoszona 70cm: 1 Uchwyt ścienny prosty 50cm: 1 Uchwyt umywalkowy 50cm: 1	kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
466	d.1. kalk. własna 3.3	Dostawa i montaż sceny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
467	d.1. kalk. własna 3.3	Dostawa i montaż krzesel	kpl		
		87	kpl	87.000	
				RAZEM	87.000
1.4 ETAP I część nowoprojektowana					
1.4. PIWNICA I FUNDAMENTY					
1					
1.4. Roboty ziemne					
1.1					
468	KNR 2-01 d.1. 0126-01 4.1. 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (numusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		5.8*7	m ²	40.600	
				RAZEM	40.600
469	KNR 2-01 d.1. 0202-04 4.1. 0214-03 1 analiza in-dywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0,60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km- odległość wywozu ustalić indywidualnie	m ³		
		5*4*3.29	m ³	65.800	
				RAZEM	65.800
470	KNR 2-01 d.1. 0301-01 4.1. 0214-03 1 analiza in-dywidualna	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu I-II) Uwaga! odległość wywozu ustalić indywidualnie- ostatnie 20 cm pod ławy zgodnie z projektem konstr.	m ³		
		0.2*(1.42*1.22+1.2*4.51+3.5*0.5+0.8*(1.2+2.93+1.2+1.5)+1.2*1.2+1.84+0.8+1.256*1.2+1.84*0.8+0.84*(1.2)+<winda>1.3*2.72*2.46	m ³	13.487	
				RAZEM	13.487
472	KNR 2-01 d.1. 0122-01 4.1. 1	Pomiarły przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		poz.469+poz.470+poz.471	m ³	114.337	
				RAZEM	114.337
1.4. Fundamenty					
1.2					
473	KNR 2-02 d.1. 1101-01 4.1. z.sz. 5.4. 2 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		<winda>0.1*2.82*2.56+<LAWA L4>0.1*0.5*3.45+<LAWA L3>0.7*0.1*3.5+<L2>3.48*0.9*0.1+<L1>1.3*0.1*10.65+<S>0.1*13.5*0.7	m ³	3.782	
				RAZEM	3.782
474	KNR 2-02 d.1. 0202-01 4.1. 2	ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-waniem pompy do betonu	m ³		
		<LAWA L4>0.4*0.4*3.45	m ³	0.552	
				RAZEM	0.552
475	KNR 2-02 d.1. 0202-02 4.1. 2	ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastoso-waniem pompy do betonu	m ³		
		<LAWA L3>0.6*0.4*3.5	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
476	KNR 2-02 d.1. 0202-03 4.1. 2	ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastoso-waniem pompy do betonu	m ³		
		<L2>3.48*0.8*0.4+<L1>1.2*0.4*10.65	m ³	6.226	
				RAZEM	6.226

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
477/4.1.2	KNR 2-02 0202-05	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	RAZEM	6.226
1.42*1.2*0.4*2+1.27*0.4*0.8+1.5*0.4*0.8+1.5*0.6*0.4+2.14*0.4*0.4+1.84*0.8*0.4			m ³	3.541	
RAZEM				3.541	
478/4.1.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu- beton szczelny	m ³	RAZEM	3.541
0.2*(2.72*2.46)			m ³	1.338	
RAZEM				1.338	
479/4.1.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	RAZEM	1.338
1*(2.31*2+1.97*2)			m ²	8.560	
RAZEM				8.560	
480/4.1.2	KNR 2-02 0212-12 analogia	Wieniec monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m ³	RAZEM	8.560
0.2*0.2*(2.31*2+1.97*2)			m ³	0.342	
RAZEM				0.342	
1.4.1.3	Izolacja fundamentów				
481/4.1.3	KNR BC-02 0320-01	Montaż taśm bentonitowych	m	RAZEM	4.551
2.31*2+1.97*2			m	8.560	
RAZEM				8.560	
482/4.1.3	KNR BC-02 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej	m ²	RAZEM	4.551
1.97*2.31			m ²	4.551	
RAZEM				4.551	
483/4.1.3	KNR BC-02 0301-07	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - nałożenie dodatkowej warstwy	m ²	RAZEM	4.551
1.97*2.31			m ²	4.551	
RAZEM				4.551	
484/4.1.3	KNR BC-02 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²	RAZEM	4.551
poz.479			m ²	8.560	
RAZEM				8.560	
485/4.1.3	KNR BC-02 0301-07	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy nałożenie dodatkowej warstwy	m ²	RAZEM	8.560
poz.479			m ²	8.560	
RAZEM				8.560	
486/4.1.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	RAZEM	8.560
0.4*(10.65*2+3.48*2+3.5*2+3.45*2)			m ²	16.864	
RAZEM				16.864	
487/4.1.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	RAZEM	16.864
poz.486			m ²	16.864	
RAZEM				16.864	
488/4.1.3	NINRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	RAZEM	16.864
1.2*10.65+0.8*3.48+0.6*3.5+0.4*3.45			m ²	19.044	
RAZEM				19.044	
RAZEM				19.044	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
1.4.	Ściany fundamentowe i ściany piwnic				
1.4.	1.4				
489	KNR-KB d.1. 202 0136-02 4.1. 4	(z.l.) Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej <wypełnienia>0.24*0.5*(1.77+3.19)*1.42+<ściany zewnętrzne>0.24*(3.23*(0.24+1.935))+3.23*(0.24+0.2+1.1+2.325)*0.24+<wew>0.24*3.23*(0.6+1.55+0.18)+<ściany zejścia>(1.38+1.35)*0.24*6.675+<ściany szybu wiewowego>0.24*(1.505+1.46)*(1.97+2.31*2)-0.24*poz.479	m ³	15.163	
		RAZEM			15.163
490	KNR 9-10 d.1. 0149-01 4.1. 4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstw konstrukcyjnej 18 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej (1.825+2.16)*(1.74+1.21)	m ²	11.756	
		RAZEM			11.756
491	KNR 9-10 d.1. 0157-03 4.1. 4	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m wykonane na zaprawie tradycyjnej	m ²		
		RAZEM			14.761
492	KNR 2-02 d.1. 0126-02 4.1. 4	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do szóstki 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	1.000	
		RAZEM			1.000
493	KNR 2-02 d.1. 0126-05 4.1. 4	Otwory w ścianach murowanych -dłóżenie nadproży prefabrykowanych	m	2.400	
		RAZEM			2.400
494	KNR-W 4-01 d.1. 0335-09 4.1. 4	Przebiecie otworów w ścianach	szt.		
		RAZEM			2.000
1.4.	Elementy żelbetowe i stropy nad piwnicą				
1.5					
495	KNR-W 2-02 d.1. 0208-09 4.1. 5	Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deszkowanego obrotu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1.105	
		RAZEM			1.105
496	KNR-W 2-02 d.1. 0208-03 4.1. 5	Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2.129	
		RAZEM			2.129
497	KNR 4-01 d.1. 0330-12 4.1. 5	Wykucie wręki dla obsadzenia belek żelb.	m ²		
		RAZEM			0.343
498	KNR 4-01 d.1. 0336-07 4.1. 5	Wykucie bruzd poziomych 1x1 cegł. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		RAZEM			10.550
499	KNR-W 2-02 d.1. 0210-03 4.1. 5	Belki i podciąg żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		RAZEM			2.248
		RAZEM			2.248

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
500	KNR 2-02 d.1. 0212-12 4.1. analogia 5	Włence monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m ³		
		<W2>0.2*0.24*(4.24+2.5+6.74+4.24+1.46+0.48)+<W2>>0.18*0.24*(1.97*2+2.31*2+1.97)+<W3>0.18*0.15*(0.3+2.6+0.3+2.8+0.3)	m ³	1.569	
		RAZEM			1.569
501	KNR 2-02 d.1. 0216-01 4.1. 0216-05 5	Zelbetonowe płyty stropowe, grubości 20 cm piaszkie lub na żebdach - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		2.08*1.97+1.97*2.08	m ²	8.195	
		RAZEM			8.195
502	KNR 2-02 d.1. 0216-01 4.1. 0216-05 5	Zelbetonowe płyty stropowe, grubości 15 cm piaszkie lub na żebdach - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		1.73*6.45	m ²	11.159	
		RAZEM			11.159
503	KNR 2-02 d.1. 0218-02 4.1. 0218-06 5	Schody żelbetonowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		<BS3>2.12*1.38+<BS4>2.43*1.38	m ²	6.279	
		RAZEM			6.279
504	KNR 2-02 d.1. 0218-07 4.1. 5	Schody żelbetonowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.2*1.54*1.38	m ³	0.425	
		RAZEM			0.425
505	KNR 2-02 d.1. 0218-01 4.1. 5	Schody żelbetonowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2*0.185*0.26*1.25	m ³	0.120	
		RAZEM			0.120
1.4.	Izolacja ścian fundamentowych				
1.6					
506	KNR 2-02 d.1. 0603-09 4.1. 6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		<wypełnienia>0.5*(1.77+3.19)*1.7*2+<ściany zewnętrzne>(3.23*(3.76+0.24+1.935))+3.23*(0.24+0.2+1.1+2.325)+<ściany zejścia>(1.38+1.35)*6.675+<do zasypiania>3.23*(1.935+1.835+1.55)	m ²	75.492	
		RAZEM			75.492
507	KNR 2-02 d.1. 0603-10 4.1. 6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		poz. 506	m ²	75.492	
		RAZEM			75.492
508	ZKNR C-1 d.1. 0402-03 4.1. 6	Renowacja starego budownictwa . Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodosiępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczerpek mechanicznych- ściana F2	m ²		
		3.23*(0.24+3.76+0.24+2.065)	m ²	20.365	
		RAZEM			20.365
509	ZKNR C-2 d.1. 0418-01 4.1. kalk. własna 6	Uzupełnienie i naprawa murów z cegły	m ²		
		poz. 508*20%	m ²	4.073	
		RAZEM			4.073
510	KNR AT-26 d.1. 0201-03 4.1. 6	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
		poz. 508	m ²	20.365	
		RAZEM			20.365
511	KNR AT-26 d.1. 0102-04 4.1. 6	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
		poz. 508	m ²	20.365	
		RAZEM			20.365

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
512	KNR 2-02 d.1. 0603-09 4.1. 6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	RAZEM	20.365
		poz.508	m ²	20.365	
				RAZEM	20.365
513	KNR 2-02 d.1. 0603-10 4.1. 6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.512	m ²	20.365	
				RAZEM	20.365
514	KNR 9-15 d.1. 0401-01 4.1. 6	Izolacje cieplne z płyt PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe- PŁYTY XPS lambda <0,036 W/m ² K gr. 14 cm	m ²		
		3.23*(3.76+1.55+0.24+0.24+1.1+0.24+2.325)+6.675*3.075	m ²	51.711	
				RAZEM	51.711
515	KNR 0-23 d.1. 2612-06 4.1. 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.514	m ²	51.711	
				RAZEM	51.711
516	KNR 2-02 d.1. 0603-09 4.1. 6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.515	m ²	51.711	
				RAZEM	51.711
517	KNR 2-02 d.1. 0603-10 4.1. 6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.515	m ²	51.711	
				RAZEM	51.711
1.4.	Posadzki piwnic				
1.7					
518	KNR 2-02 d.1. 1101-07 4.1. 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0.25*(7.5+18.4)	m ³	6.475	
				RAZEM	6.475
519	KNR 2-02 d.1. 1106-02 4.1. 1106-07 7 analogia	Posadzki cementowe wraz z ociekami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
		7.5+18.4	m ²	25.900	
				RAZEM	25.900
520	KNR 2-02 d.1. 1106-03 4.1. analogia 7	Posadzki cementowe wraz z ociekami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 12.5	m ²		
		poz.519	m ²	25.900	
				RAZEM	25.900
521	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 4.1. analogia 7	Izolacja posadzki papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m ²		
		poz.519	m ²	25.900	
				RAZEM	25.900
522	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 4.1. analogia 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr. 14 cm	m ²		
		poz.519	m ²	25.900	
				RAZEM	25.900
523	KNR-W 2-02 d.1. 1104-01 4.1. 1104-03 7	Warszawy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarcie na ostro	m ²		
		poz.519	m ²	25.900	
				RAZEM	25.900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
524	KNR 2-02 d.1. 1106-07 4.1. analogia 7	Posadzki cementowe wraz z cokołkami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.519	m ²	25.900	
				RAZEM	25.900
1.4. Roboty wykończeniowe piwnic					
525	KNR AT-31 d.1. 0105-04 4.1. analogia 8	Przyklejanie płyt lamelowych z wełny mineralnej o gr. 14 cm na sufitach	m ²		
		<W1 pom.0,01>7,5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
526	KNR AT-31 d.1. 0105-09 4.1. 8	Wykonanie warstwy zbrojonej na sufitach	m ²		
		poz.525	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
527	KNR-W 2-02 d.1. 0830-06 4.1. 8	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.525	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
528	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.1. 8	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.525	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
529	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4.1. 8	Dwuwarstwowe malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.525	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
530	NNRNKB d.1. 202 0832-02 4.1. 8	(z.I) Tynki cementowe II kat. wykonane ręcznie na stropach	m ²		
		18.4	m ²	18.400	
				RAZEM	18.400
531	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.1. 8	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.530	m ²	18.400	
				RAZEM	18.400
532	KNR-W 2-02 d.1. 0830-06 4.1. 8	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.531	m ²	18.400	
				RAZEM	18.400
533	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.1. 8	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.532	m ²	18.400	
				RAZEM	18.400
534	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4.1. 8	Dwuwarstwowe malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.532	m ²	18.400	
				RAZEM	18.400
535	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4.1. 8	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		6.675*2.475*2+2.475*1.25*3+3.01*(3.97+0.39+1.255+0.15+2.16+1.825+0.6+0.24+0.18+1.55+1.66+0.61)	m ²	86.238	
				RAZEM	86.238

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
536	NNRNKB d.1. 202 0832-01 4.1. 8	(z.I) Tynki cementowe II kat. wykonane ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.535	m ²	86.238	
				RAZEM	86.238
537	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4.1. 8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.536	m ²	86.238	
				RAZEM	86.238
538	KNR-W 2-02 d.1. 0830-04 4.1. 8	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.536	m ²	86.238	
				RAZEM	86.238
539	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4.1. 8	Dwuwarstwowe malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- koży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.538	m ²	86.238	
				RAZEM	86.238
540	NNRNKB d.1. 202 2806-05 4.1. 8	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
		1.66*1.55+1.66*(0.18+2.23+0.6)	m ²	7.570	
				RAZEM	7.570
541	NNRNKB d.1. 202 2809-03 4.1. 8	(z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
		1.66+0.61+1.55+0.18+0.6+3.97	m	8.570	
				RAZEM	8.570
542	NNRNKB d.1. 202 2809-05 4.1. 8	(z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wy- kańczająca	m		
		poz.541	m	8.570	
				RAZEM	8.570
543	NNRNKB d.1. 202 2810-05 4.1. 8	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		poz.503+1.54*1.3+1.81*1.38	m ²	10.779	
				RAZEM	10.779
544	KNR 2-01 d.1. 0320-1002 4.1. analogia 8	Zасыпывание выкопών илнотычых о ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 9,0 m, szerokość 1,6-2,5 m	m ³		
		0.5*(1.945+1.835)*1.55*4.325	m ³	12.670	
				RAZEM	12.670
545	KNR 2-01 d.1. 0236-01 4.1. 8	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi: grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.544	m ³	12.670	
				RAZEM	12.670
1.4.	Montaż stolarki i ślusarki 1.9				
546	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 4.1. 9	Ościeżnice regulowane na pełną szerokość ściany z opaską	m ²		
		<D2pb>1*2.08	m ²	2.080	
				RAZEM	2.080
547	KNR 2-02 d.1. 1017-02 4.1. 9	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni po- nad 1,6 m ² fabrycznie wykończone D2ai, D2pab, D1w, D2w, kompletne, z kła- mą, zamkiem itp. zgodnie z zestawieniem stolarki	m ²		
		<D2pb>0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
548	KNR 2-02	Balustrady schodowe- balustrada jednostronna od strony przestrzeni otwartej,	m		
d.1.	1207-04	pochwył i wypełnienie ze stali malowanej proszkowo			
4.1.	9		m	5,580	
				RAZEM	5,580
1.4. PARTER					
2					
1.4. Ściany parteru					
2.1					
549	KNR 9-10	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości war-	m ²		
d.1.	0153-01	stwiy konstrukcyjnej 24 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej			
4.2.	1	4.1*4.12+4.1*(1.55+0.18+0.24+1.6+1.23)-1.6*2.25+4.1*(5.615-1.255+0.44)-	m ²	72,209	
		4.1*1.1+4.1*(0.64*2+0.38)+4.1*(3.57+0.4+0.24)			
				RAZEM	72,209
550	KNR 9-10	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości war-	m ²		
d.1.	0149-01	stwiy konstrukcyjnej 18 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej			
4.2.	1	4.1*(2.5+2.14+1.835+1.255)	m ²	31,693	
				RAZEM	31,693
551	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do szst	szst		
d.1.	0126-02	1 cegły z cegiel pojedynczych, bloczków i pustaków			
4.2.	1		szst	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4. Elementy żelbetowe i stropy nad parterem					
2.2					
552	KNR-W 2-02	Slupyy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m- z zastosowaniem pompy do	m ³		
d.1.	0208-09	betonu (RZ8, RZ9, RZ10 do poziomu) +6,80			
4.2.	analogia		m ³	2,713	
		<RZ8>6.35*0.64*0.24+<RZ9>6.35*0.5*0.24+<RZ10>6.35*0.64*0.24		RAZEM	2,713
553	KNR-W 2-02	Slupyy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy	m ³		
d.1.	0208-03	do betonu			
4.2.	analogia		m ³	1,668	
		<RZ4,RZ4+>4.25*(0.18*0.18*2+0.18*0.59*2)+<RZ7> 4.25*(0.24*0.24*2)		RAZEM	1,668
554	KNR 2-02	Wience monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m ³		
d.1.	0212-12				
4.2.	analogia		m ³	0,950	
		<W3>0.24*0.15*(4.48+1.87+0.24+6.74)+<W3+>0.18*0.15*(2.5+0.24+4+2.06+0.32+1.97*2+2.31+2.04)		RAZEM	0,950
555	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cemento-	m		
d.1.	0336-07	wo-wapiennej			
4.2.	analogia		m	10,550	
		0.3+2.6+0.3+2.8+0.3+0.3+1.95+2		RAZEM	10,550
556	KNR-W 2-02	Belki i podciągł żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0210-03				
4.2.	analogia		m ³	1,364	
		<PZ11>0.24*0.3*3.35+<NZ3>0.18*0.24*2.08+<NZ4>1.97*0.18*0.24*2+<NZ1>0.24*0.24*(2+1.4+0.24*2)+<PZ>0.64*0.24*4.16		RAZEM	1,364
557	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie lub na żebrach - z zastoso-	m ²		
d.1.	0216-01	waniem pompy do betonu			
4.2.	0216-05		m ²	21,273	
		(4+0.24+2.06+0.32)*(0.24+1.46+0.24+1.55+0.18)+1.95*1.55		RAZEM	21,273
558	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy	m ²		
d.1.	0218-02	do betonu			
4.2.	0218-06		m ²	5,285	
		<BS5>1.94*1.38+<BS6>1.89*1.38		RAZEM	5,285

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
559	KNR 2-02	Schody żelbetowe belki podstowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.0218-07					
4.2.					
2		1.71*0.2*1.38+1.81*0.15*1.38+1.38*1.81*0.15	m ³	1.221	
				RAZEM	1.221
1.4.	Posadzki				
2.3					
560	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.0218-01					
4.2.					
3		0.4*0.24*1.46	m ³	0.140	
				RAZEM	0.140
561	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.1101-07					
4.2.					
3		<1.10>0.25*12.39	m ³	3.098	
				RAZEM	3.098
562	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokołkami zatarle na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
d.1.1106-02					
4.2.1106-07					
3		<1.10>12.39	m ²	12.390	
				RAZEM	12.390
563	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokołkami zatarle - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.1.1106-03					
4.2. analogia		Krotność = 12.5			
3		poz.562	m ²	12.390	
				RAZEM	12.390
564	KNR-W 2-02	Izolacja posadzki papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1.0504-02					
4.2. analogia					
3		poz.562	m ²	12.390	
				RAZEM	12.390
565	KNR-W 2-02	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płył XPS gr. 14 cm	m ²		
d.1.0608-03					
4.2. analogia					
3		poz.562	m ²	12.390	
				RAZEM	12.390
566	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarle na ostro	m ²		
d.1.1104-01					
4.2.1104-03					
3		poz.562	m ²	12.390	
				RAZEM	12.390
567	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokołkami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.1106-07					
4.2. analogia					
3		poz.562	m ²	12.390	
				RAZEM	12.390
568	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.0607-01					
4.2.					
3		<1.11>1.55+0.18+1.6+1.23*1.66+<1.03>9.21	m ²	16.780	
				RAZEM	16.780
569	KNR-W 2-02	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płył styropianu elastycznego z dytatacją mi ściennymi	m ²		
d.1.0608-03					
4.2. analogia					
3		poz.568	m ²	16.780	
				RAZEM	16.780
570	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.0607-01					
4.2.					
3		poz.568	m ²	16.780	
				RAZEM	16.780

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
571	KNR-W-2-02 d.1. 1104-01 4.2. 1104-03 3 analogia	Warszwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarne na ostro	m ²		
		poz.568	m ²	16.780	16.780
572	KNR 2-02 d.1. 1106-07 4.2. analogia 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.568	m ²	16.780	
				RAZEM	16.780
1.4.	Roboty wykończeniowe parteru			RAZEM	16.780
2.4					
573	KNR AT-43 d.1. 0207-02 4.2. analogia 4	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwy- tach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja ruszlu, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 (REI 60) (system 4.05.17)	m ²		
		<1.03>9.21	m ²	9.210	
				RAZEM	9.210
574	KNR AT-43 d.1. 0209-01 4.2. 4	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno- poziomowej z profil CD 60, pokrycie jednowarstwowe, w pomieszczeniach wil- gotnych zastosować płytę wodoporną	m ²		
		12.39	m ²	12.390	
				RAZEM	12.390
575	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.2. 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.573+poz.574	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
576	KNR-W-2-02 d.1. 0830-06 4.2. 4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.575	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
577	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4.2. 4	Dwuwarstwowe malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.576	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
578	KNR 9-03 d.1. 0302-06 4.2. 4	Wyprawę tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jedno- warstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m ²		
		<klatka>18.95	m ²	18.950	
				RAZEM	18.950
579	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.2. 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.578	m ²	18.950	
				RAZEM	18.950
580	KNR-W-2-02 d.1. 0830-06 4.2. 4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.578	m ²	18.950	
				RAZEM	18.950
581	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4.2. 4	Dwuwarstwowe malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.578	m ²	18.950	
				RAZEM	18.950
582	ZKNR C-1 d.1. 0402-03 4.2. 4	Renowacja starego budownictwa . Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie po- wierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych	m ²		
		<ściana od strony bu. istniejącego>3.645*(2.83+1.46+0.24+1.55)-1*2.08	m ²	20.082	
				RAZEM	20.082

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
583	KNR AT-40 d.1. 0104-02 4.2. kalk. własna 4	Usunięcie zmurzających spoin w murach z cegły poz.582*20%	m ²	4,016	4,016
584	KNR AT-40 d.1. 0104-04 4.2. kalk. własna 4	Reprofilacja spoin w murach z cegły poz.582*20%	m ²	4,016	4,016
585	ZKNR G-2 d.1. 0418-01 4.2. kalk. własna 4	Uzupełnienie i naprawa murów z cegły poz.582*20%	m ²	4,016	4,016
586	KNR AT-26 d.1. 0102-04 4.2.	Impregnacja biobójcza natryskowa poz.582	m ²	20,082	20,082
587	KNR AT-26 d.1. 0201-03 4.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie poz.582	m ²	20,082	20,082
588	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4.2.	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe 4.1*(2,035+4,21*2+1,835+0,55+0,37+1,55+0,18+5,815-1,66+0,44+1,23+2,43+0,39+1,255*2+0,38*2+0,5*2+0,64*2+1,46+0,24+1,55+2,83+0,38+6,47)-1,2*2,1*2	m ²	167,427	167,427
589	KNR 9-03 d.1. 0102-06 4.2.	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jedno-warstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone poz.588	m ²	167,427	167,427
590	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4.2.	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe poz.589	m ²	167,427	167,427
591	KNR-W-2-02 d.1. 0830-04 4.2.	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.589	m ²	167,427	167,427
592	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4.2.	Dwuukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-łoży gipsowych z gruntowaniem poz.591	m ²	167,427	167,427
593	NNRNKB d.1. 202 2805-05 4.2.	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 9,21*(1,55+0,18+1,6+1,23+0,64*1,1)*1,66	m ²	17,948	17,948
594	NNRNKB d.1. 202 2809-01 4.2.	(z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 6,47+0,38+1,25*2-0,9*2	m	7,550	7,550
		RAZEM	RAZEM	7.550	7.550

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
595	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wy-	m		
d.1.	202 2809-05	kańcząca			
4.2.	4	poz.594	m	7.550	7.550
				RAZEM	7.550
596	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m ²		
d.1.	202 2806-05	na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10			
4.2.	4	m ²	m ²	12.390	12.390
				RAZEM	12.390
597	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie	m		
d.1.	202 2809-03	klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²			
4.2.	4	4.21+2.065+1.46+1.55-0.9+1.83+3.57+0.4+0.6+1.55+0.18+1.23+0.44	m	18.185	18.185
				RAZEM	18.185
598	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wy-	m		
d.1.	202 2809-05	kańcząca			
4.2.	4	poz.597	m	18.185	18.185
				RAZEM	18.185
599	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na	m ²		
d.1.	202 2810-05	zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm			
4.2.	4	poz.558+1.71*1.38+1.81*1.38	m ²	10.143	10.143
				RAZEM	10.143
1.4.	Montaż stolarki i słusarki				
2.5					
600	KNR 2-02	Balustrady głównej klatki schodowej ze stali nierdzewnej, obustronne, od stro-	m		
d.1.	1207-04	ny otwartej wypełnienie ze szkła hartowanego. Wysokość balustrady 110cm.			
4.2.	analiza In-	Szkie barwione, łącznie z balustradą oddzielającą spocznik klatki schodowej			
5	dywidualna	od fasady El60	m	8.500	8.500
				RAZEM	8.500
601	KNR-W/2-02	Dostawa i montaż fasad zgodnie z dok. projektową- wraz ze ścianką na 1 pię-	m ²		
d.1.	1040-06	trze			
4.2.	analiza In-	21.22+39.50+1.25*2.55	m ²	63.908	63.908
5	dywidualna			RAZEM	63.908
1.4.	PIĘTRO				
3					
1.4.	Ściany piętrowe				
3.1					
602	KNR 9-10	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości war-	m ²		
d.1.	0153-01	stwy konstrukcyjnej 24 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej			
4.3.	1	3.34*(0.09+4.12+1.66+1.95+1.55+0.24+2.83+0.44+0.64+2.82+0.54+1.18)*1*	m ²	58.240	58.240
		2.08		RAZEM	58.240
603	KNR 9-10	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości war-	m ²		
d.1.	0149-01	stwy konstrukcyjnej 18 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej			
4.3.	1	3.34*(1.81+2.16+2.5+1.55)	m ²	26.787	26.787
				RAZEM	26.787
604	KNR 9-10	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m wy-	m ²		
d.1.	0157-03	konane na zaprawie tradycyjnej			
4.3.	1	3.34*(0.23+1.45+0.22+0.02)*1.45*2.1	m ²	3.368	3.368
				RAZEM	3.368
605	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
d.1.	0122-07				
4.3.	analogia	1*3.4	m	3.400	3.400
				RAZEM	3.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
606	KNR 4-01 d.1. 0322-02 4.3. 1	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			szt.	1,000	1,000
607	KNR 2-02 d.1. 0126-02 4.3. 1	Ołwoy na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do szti 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
			szt.	2,000	2,000
608	KNR 2-02 d.1. 0126-05 4.3. 1	Ołwoy w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			m	3,600	3,600
1.4.	Elementy żelbetowe i stropy nad piętrzem				
3.2				RAZEM	3,600
609	KNR-W 2-02 d.1. 0208-03 4.3. 2	Stropy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			m ³	1,369	1,369
610	KNR 2-02 d.1. 0212-12 4.3. 2	Włence monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m ³		
			m ³	1,030	1,030
611	KNR 4-01 d.1. 0336-07 4.3. 2	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m		
			m	6,600	6,600
612	KNR-W 2-02 d.1. 0210-03 4.3. 2	Belki i podciąg żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			m ³	2,188	2,188
613	KNR 2-02 d.1. 0216-01 4.3. 2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie lub na zębrach - z zastoso- waniem pompy do betonu	m ²		
			m ²	21,273	21,273
614	KNR 2-02 d.1. 0218-02 4.3. 2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			m ²	6,334	6,334
615	KNR 2-02 d.1. 0218-07 4.3. 2	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			m ³	0,638	0,638
1.4.	Posadzki				
3.3				RAZEM	0,638
616	KNR 2-02 d.1. 0607-01 4.3. 3	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe	m ²		
			m ²	23,826	23,826
617	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 4.3. 3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu elastycznego z dyfuzacją- mi ściennymi	m ²		
			m ²	23,826	23,826
				RAZEM	23,826

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
618	KNR 2-02 d.1. 0607-01 4.3. 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przedwiodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	RAZEM	23.826
		poz.616	m ²	23.826	23.826
619	KNR-W 2-02 d.1. 1104-01 4.3. 1104-03 3 analogia	Warszwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarłe na ostro	m ²	RAZEM	23.826
		poz.616	m ²	23.826	23.826
620	KNR 2-02 d.1. 1106-07 4.3. analogia 3	Posadzki cementowe wraz z cokołkami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	RAZEM	23.826
		poz.616	m ²	23.826	23.826
1.4. 3.4		Roboty wykończeniowe piętra			
621	KNR AT -43 d.1. 0207-02 4.3. analogia 4	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe	m ²	RAZEM	9.860
		<W2-2.11>9,86	m ²	9.860	9.860
622	KNR AT -43 d.1. 0209-01 4.3. 4	Sufity podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej z profili CD 60 L, w pomieszczeniach wilgotnych zastosować płytę woodporną	m ²	RAZEM	12.020
		<2.19>9,56+<2.20>2,46	m ²	12.020	12.020
623	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.3. 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni poziome	m ²	RAZEM	21.880
		poz.621+poz.622	m ²	21.880	21.880
624	KNR-W 2-02 d.1. 0830-06 4.3. 4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na suflach	m ²	RAZEM	21.880
		poz.623	m ²	21.880	21.880
625	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.3. 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni poziome	m ²	RAZEM	21.880
		poz.624	m ²	21.880	21.880
626	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4.3. 4	Dwuukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²	RAZEM	21.880
		poz.624	m ²	21.880	21.880
627	KNR 9-03 d.1. 0302-06 4.3. 4	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jedno-warstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m ²	RAZEM	24.700
		<klatka>24,70	m ²	24.700	24.700
628	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.3. 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni poziome	m ²	RAZEM	24.700
		poz.627	m ²	24.700	24.700
629	KNR-W 2-02 d.1. 0830-06 4.3. 4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na suflach	m ²	RAZEM	24.700
		poz.627	m ²	24.700	24.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
630	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1. 1505-03					
4.3.					
4		poz.627	m ²	24.700	
				RAZEM	24.700
631	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa - Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie po- wierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczołek mechanicznych	m ²		
d.1. 0402-03					
4.3.		<ściana od strony bu. istniejącego>3,035*(1,22+0,28+1,69+0,075+1,17+ 3,445+0,28)-1*2	m ²	22.766	
4				RAZEM	22.766
632	KNR AT-40	Usunięcie zmuśrzakłych spoin w murach z cegły	m ²		
d.1. 0104-02					
4.3.	kalk. własna	poz.631*20%	m ²	4.553	
4				RAZEM	4.553
633	KNR AT-40	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
d.1. 0104-04					
4.3.	kalk. własna	poz.631*20%	m ²	4.553	
4				RAZEM	4.553
634	ZKNR C-2	Uzupełnienie i naprawa murów z cegły	m ²		
d.1. 0418-01					
4.3.	kalk. własna	poz.631*20%	m ²	4.553	
4				RAZEM	4.553
635	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
d.1. 0102-04					
4.3.		poz.631	m ²	22.766	
4				RAZEM	22.766
636	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
d.1. 0201-03					
4.3.		poz.631	m ²	22.766	
4				RAZEM	22.766
637	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchni pionowe	m ²		
d.1. 202 1134-02					
4.3.		poz.602+poz.603+poz.604*2	m ²	91.763	
4				RAZEM	91.763
638	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jedno- warstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m ²		
d.1. 0102-06					
4.3.		poz.637	m ²	91.763	
4				RAZEM	91.763
639	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchni pionowe	m ²		
d.1. 202 1134-02					
4.3.		poz.638+poz.636	m ²	114.529	
4				RAZEM	114.529
640	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.1. 0830-04					
4.3.		poz.639	m ²	114.529	
4				RAZEM	114.529
641	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1. 1505-03					
4.3.		poz.640	m ²	114.529	
4				RAZEM	114.529

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
642	NNRNKB d.1. 202 2805-05 4.3. 4	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		9,56+2,46+<klatka podesty>2,83*1,81+1,84+2,83+1,84*1,55	m2	25,202	
				RAZEM	25,202
643	NNRNKB d.1. 202 2809-01 4.3. 4	(z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		0,24+1,66+0,18+1,95+0,18+0,23+0,22+0,02+0,22+0,02+0,23+2,83*2+1,55*2+1,55+1,81*2-1-1,25	m	16,830	
				RAZEM	16,830
644	NNRNKB d.1. 202 2809-05 4.3. 4	(z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wy-kanczająca	m		
		poz.643	m	16,830	
				RAZEM	16,830
645	NNRNKB d.1. 202 2810-05 4.3. 4	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		2,16*2,83	m2	6,113	
				RAZEM	6,113
1.4. 3.5	Montaż stolarki i ślusarki				
646	KNR 2-02 d.1. 1207-04 4.3. analiza in- 5 dywidualna	Balustrady głównej klatki schodowej ze stali nierdzewnej, obustronne, od stro-ny otwartej wypełnienie ze szkła hartowanego. Wysokość balustrady 110cm.	m		
		2,7+3,2	m	5,900	
				RAZEM	5,900
647	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 4.3. 5	Ościeżnice regulowane na pełną szerokość ściany z opaską	m2		
		<D2w>1*2,08	m2	2,080	
				RAZEM	2,080
648	KNR 2-02 d.1. 1017-02 4.3. 5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni po-nad 1,6 m2 fabrycznie wykończone Dzw, kompletne, z kłaną, zamkiem itp.	m2		
		<D2w>0,9*2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
649	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 4.3. 5	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		<D4>1,45*2,1	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
1.4. II PIĘTRO 4					
1.4. Ściany II piętra 4.1					
650	KNR 9-10 d.1. 0153-01 4.4. 1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości war-stw konstrukcyjnej 24 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej	m2		
		2,86*4,24+3,36*4,24+2,77*6,74-2,60*1,6+4,56*3,45+3,075*(1,44+0,12+0,52+2,785)+2,84*2,31	m2	78,135	
				RAZEM	78,135
651	KNR 9-10 d.1. 0149-01 4.4. 1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości war-stw konstrukcyjnej 18 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej	m2		
		(0,675+1+0,3+0,2)*2,86+1,95*3,3+3,3*1,66+1,49*3,3+2,6*3,3-1*2	m2	29,631	
				RAZEM	29,631
652	KNR 9-10 d.1. 0157-03 4.4. 1	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m wy-konane na zaprawie tradycyjnej	m2		
		2,97*(0,675+1+0,5)-0,9*2	m2	4,660	
				RAZEM	4,660

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
653	KNR 2-02 d.1. 0122-07 4.4. analogia 1	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 4.14*7	m	28,980	28,980
654	KNR 4-01 d.1. 0322-02 4.4. 1	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł 7	szt.	7,000	7,000
655	KNR 2-02 d.1. 0126-02 4.4. 1	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 600 mm 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2,000	2,000
656	KNR 2-02 d.1. 0126-05 4.4. 1	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*4	m	4,800	4,800
657	KNR 0-14 d.1. 2010-12 4.4. analogia 1	Zabudowa z płyt gipsowo - kartonowych na ruszlach metalowych 2.97*(1.57+1.03+1.445)	m ²	12,014	12,014
1.4. Elementy żelbetowe i stropy nad II piętrem					
658	KNR-W 2-02 d.1. 0208-03 4.4. analogia 2	Stupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1,832	1,832
659	KNR 2-02 d.1. 0212-12 4.4. analogia 2	Włocze monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm <W3*>>0.24*0.28*(6.74)+<W3>0.24*0.15*(6.74+4.21+3.67)+<W3*>0.18*0.15*(6.34+5.75+0.24+5.75+0.24+6.34+4+25.4)	m ³	2,439	2,439
660	KNR 4-01 d.1. 0336-07 4.4. analogia 2	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.24+0.12+1.445+0.52+2.785+1.45+0.18	m	6,740	6,740
661	KNR-W 2-02 d.1. 0210-03 4.4. analogia 2	Belki i podciągi żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <PZ16>0.35*0.24*poz 660+<NZ4>1.97*0.18*0.24*2+<NZ1>0.24*0.24*1.93+<NZ9>0.18*0.3*(1.25+0.475+0.48+0.24+1.25+0.27+1.45+0.24)+<ZEBRO Z-1>0.5*0.15*(0.18+2.83+0.24)	m ³	1,397	1,397
662	KNR 2-02 d.1. 0216-01 4.4. 0216-05 2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 6.74*(0.12+4+0.09+2.42)+(5.75+0.24)*6.86-0.8*0.8*2-1.2*1.2*2	m ²	81,618	81,618
663	KNR 2-02 d.1. 0218-02 4.4. 0218-06 2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu <BS9>2.7*1.38	m ²	3,726	3,726
664	KNR 2-02 d.1. 0218-07 4.4. 2	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3,726	3,726

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,54*1,38*0,15	m ³	0,319	
				RAZEM	0,319
1.4.	Posadzki				
4.3					
665	KNR-W 2-02	Wykonanie warstwy spadkowej w kierunku odpływu	m ²		
d.1. 1104-01					
4.4. 1104-03					
3	analogia	<P14 w pom.3. 14b>4.45	m ²	4.450	
				RAZEM	4.450
666	KNR-W 2-02	Izolacja posadzki papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m ²		
d.1. 0504-02					
4.4. analogia					
3		poz.665	m ²	4.450	
				RAZEM	4.450
667	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt o gr. 14 cm	m ²		
d.1. 0608-03					
4.4. analogia					
3		poz.665	m ²	4.450	
				RAZEM	4.450
668	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m ²		
d.1. 0607-01		ziome podposadzkowe			
4.4.					
3		poz.665	m ²	4.450	
				RAZEM	4.450
669	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm	m ²		
d.1. 1104-01		zatarłe na ostro			
4.4. 1104-03					
3	analogia	poz.665	m ²	4.450	
				RAZEM	4.450
670	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokołkami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1. 1106-07					
4.4. analogia					
3		poz.665	m ²	4.450	
				RAZEM	4.450
671	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m ²		
d.1. 0607-01		ziome podposadzkowe			
4.4.					
3		<3.14a>6.38+<część 3.13>(0.52+2.785+1.45)*(0.24+1.49+0.24)	m ²	15.747	
				RAZEM	15.747
672	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu elastycznego z dytalcja-	m ²		
d.1. 0608-03		mi ściennymi			
4.4. analogia					
3		poz.671	m ²	15.747	
				RAZEM	15.747
673	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m ²		
d.1. 0607-01		ziome podposadzkowe			
4.4.					
3		poz.671	m ²	15.747	
				RAZEM	15.747
674	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm	m ²		
d.1. 1104-01		zatarłe na ostro			
4.4. 1104-03					
3	analogia	poz.671	m ²	15.747	
				RAZEM	15.747
675	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokołkami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1. 1106-07					
4.4. analogia					
3		poz.671	m ²	15.747	
				RAZEM	15.747
1.4.	Roboty wykończeniowe II piętra				
4.4					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
676 4.4. 4	KNR 9-03 d.1. 0302-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jedno-warstwowe gr. 10 mm gipsowe gladzone	m ²	33.700	
		22.87+6.38+4.45	m ²	33.700	33.700
677 4.4. 4	NNRNKB d.1. 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	RAZEM	33.700
		poz.676	m ²	33.700	
678 4.4. 4	KNR-W 2-02 d.1. 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufiach	m ²	RAZEM	33.700
		poz.676	m ²	33.700	
679 4.4. 4	KNR 2-02 d.1. 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²	RAZEM	33.700
		poz.676	m ²	33.700	
680 4.4. 4	NNRNKB d.1. 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami" - powierzchnie pionowe	m ²	RAZEM	33.700
		poz.650+poz.651+poz.652*2	m ²	117.086	
681 4.4. 4	KNR 0-23 d.1. 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian- gr. 14 cm	m ²	RAZEM	117.086
		2.97*(1.66+2.60+0.51+0.48)-1*2	m ²	13.593	
			m ²	RAZEM	13.593
682 4.4. 4	KNR 0-23 d.1. 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	RAZEM	13.593
		poz.681	m ²	13.593	
683 4.4. 4	KNR 9-03 d.1. 0102-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jedno-warstwowe gr. 10 mm gipsowe gladzone	m ²	RAZEM	13.593
		poz.680+poz.681	m ²	130.679	
			m ²	RAZEM	130.679
684 4.4. 4	NNRNKB d.1. 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami" - powierzchnie pionowe	m ²	RAZEM	130.679
		poz.683	m ²	130.679	
685 4.4. 4	KNR-W 2-02 d.1. 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	RAZEM	130.679
		poz.683	m ²	130.679	
686 4.4. 4	KNR 2-02 d.1. 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²	RAZEM	130.679
		poz.685	m ²	130.679	
687 4.4. 4	NNRNKB d.1. 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²	RAZEM	130.679
		4.45+6.38	m ²	10.830	
688 4.4. 4	NNRNKB d.1. 202 2809-01	(z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m	RAZEM	10.830

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,51+1,66+1,18+0,37+0,24+0,32+0,014+2,31*2+2,175*2,1+1,46	m	13,724	
				RAZEM	13,724
689	NINRNKB d.1. 202 2809-05 4.4. 4	(z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie Klejowej, listwa wykańczająca	m		
		poz.688	m	13,724	
				RAZEM	13,724
690	NINRNKB d.1. 202 2806-05 4.4. 4	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie Klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
		1,83*1,45+2,785*1,835+0,52*1,835+1,305*(1,38*2+0,07)	m ²	12,411	
				RAZEM	12,411
691	NINRNKB d.1. 202 2809-03 4.4. 4	(z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie Klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
		2*(1,66+0,18+1,95+0,18)+1,38*2+0,07+2,785+0,52+0,24*2+0,18+0,61+1,835-1	m	16,180	
				RAZEM	16,180
692	NINRNKB d.1. 202 2810-05 4.4. 4	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie Klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		(1,38*2+0,07)*(1,2+0,5+1,2)	m ²	8,207	
				RAZEM	8,207
1.4.	Montaż stolarki i ślusarki			RAZEM	8,207
4.5					
693	KNR 2-02 d.1. 1207-04 4.4. 5	Balustrady głównej klatki schodowej ze stali nierdzewnej, obustronne, od strony otwartej wypełnienie ze szkła hartowanego. Wysokość balustrady 110cm. Szkło barwione	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
694	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 4.4. 5	Ościeżnice regulowane na pełną szerokość ściany z opaską	m ²		
		<Dp>1*2,08+<D2pi>1*2,08	m ²	4,160	
				RAZEM	4,160
695	KNR 2-02 d.1. 1017-02 4.4. 5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykonane kompletne, z kłamką, zamkiem itp. zgodnie z zestawieniem stolarki	m ²		
		<D2p>0,9*2+<D2i>0,9*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
696	d.1. kalk. własna 4.4. 5	Otwór napowietrzający ścienny 260x65/160 cm , wypełnienie żaluzją aluminiowa w kolorze okładziny ściennej zabezpieczone siatką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.	ZBROJENIE			RAZEM	1,000
5					
697	KNR-W 2-02 d.1. 0259-01 4.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gląd kie o śr. do 7 mm	t		
		(22,08+14,25*2+51,31*2+5,91+12,13+12,13+12,13+9,98+10,63+10,87+5,51*2+7,91+14,92*2+25,01+17,67+29,14+22,57+4,83+3,03+3*5,11+65,71+8,58+2*2,11+1,66*5+1,66+2,42*2+7,56+3,36+56,99+33,63+1,49*3+4,48*6+11*0,93+84,36+1,99*2,35+2,2+24,76+26,43+8,52+16,48+20,89+12,12+33,19)/1000	t	0,863	
				RAZEM	0,863
698	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 4.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane	t		
		(1279,87+607,39+307,35+65,71+56,37+70,62*2+112,74*2+56,77+71,41+105,21+102,78+104,22+102,76+102,95+2*20,5+19,18+61,45*2+81,2+67,1+102,48+76,01+37,12+19,11+3*25,56+9,29*2+5*8,44+5,93+2*10,3+26,64+8,66+301,85+107,18+3*6,46+6*19,22+4,84*11+533,9+14,56+12,88+14,21+87,38+131,42+42,8+93,77+157,71+221,98+69,44)/1000	t	6,072	
				RAZEM	6,072
1.4.	ROBOTY ELEWACYJNE			RAZEM	6,072
6					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
699 d.1. 1609-01 4.6	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyśściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		
		<cod podwórka>10.92*(0.4+3.645+0.64+0.14)	m ²	52.689	
				RAZEM	52.689
700 d.1. 2611-01 4.6	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczanie mechaniczne i zmycie	m ²		
		<cod podwórka>10.92*(0.4+3.645+0.64+0.14)+5.87*3.615	m ²	31.469	
				RAZEM	31.469
701 d.1. 2611-03 4.6	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		poz.700	m ²	31.469	
				RAZEM	31.469
702 d.1. 2612-01 4.6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków -z. pianki o zamkniętej strukturze komórkowej z rdzeniem uzyskiwanym z żywicy fenolowo-formaldehydowej i obustronnym pokryciem welonem szklanym gr. 14 cm	m ²		
		poz.701	m ²	31.469	
				RAZEM	31.469
703 d.1. 2612-03 4.6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		poz.702*4	szt.	125.876	
				RAZEM	125.876
704 d.1. 2612-02 4.6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie płyt do osieczy z pianki o zamkniętej strukturze komórkowej z rdzeniem uzyskiwanym z żywicy fenolowo-formaldehydowej i obustronnym pokryciem welonem szklanym	m ²		
		0.35*(5.87*2+3.61)	m ²	5.373	
				RAZEM	5.373
705 d.1. 0123-05 4.6	KNR 0-33	Montaż listwy do osieczy- listwa dylatacyjna przyklejenna	m		
		5.87*2+3.61	m	15.350	
				RAZEM	15.350
706 d.1. 2609-08 4.6	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekką-mokrą przy użyciu gąsieniczych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.705	m	15.350	
				RAZEM	15.350
707 d.1. 2612-06 4.6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatek na ścianach	m ²		
		poz.702	m ²	31.469	
				RAZEM	31.469
708 d.1. 2612-07 4.6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatek na oszczędach	m ²		
		poz.704	m ²	5.373	
				RAZEM	5.373
709 d.1. 2612-07 4.6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie drugiej warstwy siatek na oszczędach	m ²		
		poz.704	m ²	5.373	
				RAZEM	5.373
710 d.1. 0603-01 4.6	KNR BC-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego typu "baranek" lub "kornik" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie farby podkładowej pod tynki	m ²		
		poz.702+poz.703	m ²	157.345	
				RAZEM	157.345
711 d.1. 0603-02 4.6	KNR BC-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego "baranek" lub "kornik" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.702	m ²	31.469	
				RAZEM	31.469
712 d.1. 0603-04 4.6	KNR BC-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze typu "baranek" lub "kornik" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na oszczędach okiennych i drzwiowych o szer. do 30 cm	m ²		
		poz.704	m ²	5.373	
				RAZEM	5.373
713 d.1. 2613-01 4.6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian- gr. 14 cm	m ²		
				RAZEM	5.373

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
		<ŚCIANA OD BUDYNKU SASIEDNIEGO>1.85*(0.24+3.97+2.015+2)+<PRZEKROJ F F=0.5*(3.45+0.90)*7.02	m ²	112.735	
714	KNR 0-23 d.1. 2613-03 4.6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu (poz.713)*4	szk.	450.940	112.735
				RAZEM	450.940
715	KNR 0-23 d.1. 2613-06 4.6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.713	m ²	112.735	
				RAZEM	112.735
716	KNR 2-02 d.1. 0603-09 4.6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		<ŚCIANA OD BUDYNKU SASIEDNIEGO DO BLACHY>10*(0.24+3.97+2.015+2)	m ²	82.250	
				RAZEM	82.250
717	KNR 2-02 d.1. 0603-10 4.6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.716	m ²	82.250	
				RAZEM	82.250
718	KNR AT-43 d.1. 0119-03 4.6	Montaż profili sześciokątnych z blachy stalowej do mocowania pokrycia zgodnie z technologią producenta systemu wraz z zaczepami i łącznikami teleskopowymi- CZĘŚĆ PŁASKA	m ²		
		<ŚCIANA OD BUDYNKU SASIEDNIEGO DO BLACHY>1.85*(0.24+3.97+2.015+2)+<PRZEKROJ F F=0.5*(3.45+0.90)*7.02	m ²	30.485	
				RAZEM	30.485
719	KNR-W 2-02 d.1. 0511-01 4.6	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² blacha tytanowo aluminiowa - część płaska na ścianach	m ²		
		<ŚCIANA OD BUDYNKU SASIEDNIEGO DO BLACHY>1.85*(0.24+3.97+2.015+2)+<PRZEKROJ F F=0.5*(3.45+0.90)*7.02	m ²	30.485	
				RAZEM	30.485
720	d.1. 4.6	Czas pracy ruszowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	0.000
1.4. POKRYCIE DACHU					
721	KNR-W 2-02 d.1. 1104-01 4.7	Warstwy spadkowe analogia	m ²	84.180	
				RAZEM	84.180
722	KNR 2-02 d.1. 0607-01 4.7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.721	m ²	84.180	
				RAZEM	84.180
723	KNR 2-02 d.1. 0613-03 4.7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na suchu - jedna warstwa poz.721	m ²	84.180	
				RAZEM	84.180
724	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 4.7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe- papę zgodnie z opisem poz.721	m ²	84.180	
				RAZEM	84.180
725	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 4.7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 0.5*(2.31*2+1.9*2+4*2+3*2+0.9*4*4+5)*10	m ²	30.910	
				RAZEM	30.910
726	KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 4.7	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szk.	1.000	
				RAZEM	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
727	NNRNKB d.1. 202 0517-04 4.7 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rymien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm- rymny tytanowo-aluminiowe	m	7.020	7.020
728	NNRNKB d.1. 202 0519-02 4.7 analogia	(z.II) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan.-alumi.j okrągłych o śr. 10 cm	m	3.100	3.100
729	NNRNKB d.1. 202 0541-02 4.7 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	3.510	3.100
730	NNRNKB d.1. 202 0550-07 4.7 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - kolanka	szt.	2.000	3.510
731	KNR AT-43 d.1. 0119-03 4.7 analiza indywidualna	Montaż profili sześciogiętych z blachy stalowej do mocowania pokrycia zgodnie z technologią producenta systemu wraz z zaczepami i łącznikami telesko-powymł- kominy	m ²	6.192	2.000
732	KNR-W 2-02 d.1. 0511-01 4.7 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blacha tytanowo aluminiowa - część płaska na ścianach- kominy	m ²	3.096	6.192
733	KNR 2-02 d.1. 0219-05 4.7	Nakrywy atyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	0.792	3.096
734	KNR 4-01 d.1. 0322-02 4.7	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	7.000	0.792
1.4.	WYPOSAŻENIE BUDYNKU				
735	d.1. 4.8	Dostawa i montaż windy	kpl	1.000	7.000
1.5.	Czasowe zabezpieczenie budynku przed wykonaniem etapu II				
736	KNR 4-01 d.1. 0304-02 5	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	6.593	1.000
737	NNRNKB d.1. 202 1134-02 5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe	m ²	27.472	6.593
738	KNR 9-03 d.1. 0102-06 5	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m ²	27.472	27.472
739	NNRNKB d.1. 202 1134-02 5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe	m ²	27.472	27.472
740	KNR-W 2-02 d.1. 0830-04 5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	27.472	27.472
				RAZEM	27.472

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
741	KNR 2-02 d.1. 1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.737	m ²	27.472	27.472
742	KNR 9-15 d.1. 0401-01 5	Isolacje cieplne z płyt PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe- PŁYTY XPS lambda <0,036 W/m2K gr. 14 cm 3.43*(0.6+0.24+2.5+0.12+1.34+0.24+0.14)	m ²	17.767	17.767
743	KNR 0-23 d.1. 2611-03 5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwu-krotne gruntowanie emulsją poz.742	m ²	17.767	17.767
744	KNR 0-23 d.1. 2612-03 5 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.742*4	szt.	71.068	71.068
745	KNR 0-23 d.1. 2612-06 5 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.742	m ²	17.767	17.767
746	KNR 2-02 d.1. 0603-09 5	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.742	m ²	17.767	17.767
747	KNR 2-02 d.1. 0603-10 5	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.742	m ²	17.767	17.767
748	KNR-W 2-02 d.1. 1609-01 5	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m 7.02*7.32+0.5*2.71*7.02	m ²	60.899	60.899
749	KNR 0-23 d.1. 2611-01 5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.748	m ²	60.899	60.899
750	KNR 0-23 d.1. 2611-03 5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwu-krotne gruntowanie emulsją poz.748	m ²	60.899	60.899
751	KNR 0-23 d.1. 2612-01 5 analogia	Ocieplenie ścian budynków z pianki o zamkniętej strukturze komórkowej z rdzeniem uzyskiwanym z żywicy fenolowo-formaldehidowej i obustronnym pokryciem welonem szklanym gr. 14 cm poz.748	m ²	60.899	60.899
752	KNR 0-23 d.1. 2612-03 5 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.748*4	szt.	243.596	243.596
753	KNR 0-23 d.1. 2612-06 5 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.748	m ²	60.899	60.899
1.6 Zagospodarowanie terenu					
754	KNR 4-01 d.1. 0349-02 6 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- ścianka przy zejściu do piwnicy 0.29*(1.5+1.2)*(2.26+0.76)	m ³	2.365	2.365
755	KNR 4-04 d.1. 1103-04 6 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 3 km poz.754	m ³	2.365	2.365
				RAZEM	60.899
				RAZEM	2.365
				RAZEM	2.365

Lp.	Podst	Opis i wyciecznia	J.m.	Poszcz	Razem
756	KNR 2-01 d.1. 0126-01 6	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	RAZEM	2.365
		12*4	m ²	48.000	48.000
				RAZEM	48.000
757	KNR 2-01 d.1. 0216-01 6 analiza indywidualna	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	RAZEM	104.499
		2.55*10.77*4-poz.758	m ³	104.499	104.499
				RAZEM	104.499
758	KNR 2-01 d.1. 0202-04 6 0214-03 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km- odległość wywozu ustalić indywidualnie	m ³	RAZEM	5.355
		poz.763*(1.2*0.7+1.2*(6.94-3.35)+0.5*3.35+2.35*1+2.35*1.83)*0.2+poz.760	m ³	5.355	5.355
				RAZEM	5.355
759	KNR 2-01 d.1. 0301-01 6 0214-03 analiza indywidualna	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu I-II) Uwaga! odległość wywozu ustalić indywidualnie- ostatnie 20 cm pod ławy zgodnie z projektem konstr.	m ³	RAZEM	2.059
		0.2*1.2*(1.27+0.41+3.34+3.56)	m ³	2.059	2.059
				RAZEM	2.059
760	KNR 2-02 d.1. 1101-01 6 zsz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	RAZEM	0.944
		0.1*1.1*(0.41+1.27+3.34+3.56)	m ³	0.944	0.944
				RAZEM	0.944
761	KNR-W 2-02 d.1. 0259-01 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gladi- kie o śr. do 7 mm	t	RAZEM	0.035
		0.03475	t	0.035	0.035
				RAZEM	0.035
762	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane	t	RAZEM	0.635
		634.88/1000	t	0.635	0.635
				RAZEM	0.635
763	KNR-W 2-02 d.1. 0228-01 6	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	RAZEM	1.716
		1*0.2*(0.41+1.27+3.34+3.56)	m ³	1.716	1.716
				RAZEM	1.716
764	KNR-W 2-02 d.1. 0230-02 6	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu- MIU-REK Z BETONU ARCHYTEKTONICZNEGO	m ³	RAZEM	6.483
		(3.2*0.7+3.2*(6.94-3.35)+2.5*3.35+2.35*1+4.35*1.83)*0.2	m ³	6.483	6.483
				RAZEM	6.483
765	KNR 2-02 d.1. 0603-09 6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	RAZEM	13.474
		(1.2*0.7+1.2*(6.94-3.35)+0.5*3.35+2.35*1+2.35*1.83)	m ²	13.474	13.474
		poz.765	m ²	13.474	13.474
				RAZEM	13.474
766	KNR 2-02 d.1. 0603-10 6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	RAZEM	13.474
		poz.765	m ²	13.474	13.474
				RAZEM	13.474
767	KNR 2-02 d.1. 1505-11 6 analogia	Dwukrotne malowanie farbami powietrznymi zewnętrznych - betonu bez gruntu-wania- farba tablicowa do zastosowań zewnętrznych	m ²	RAZEM	12.510
		1.5*(6.74+1.6)	m ²	12.510	12.510
				RAZEM	12.510
768	KNR 2-25 d.1. 0313-01 6 analogia	Furtka o wym. 1.50x1.00 m wykonana ze stali- profil 50/30 mm ocynkowana ognioowo, wypełnienie z paneli z blachy powlekanej 4 szt. szer. ok. 34 cm , z kompletem okuć i montażem	m ²	RAZEM	1.500
		1*1.5	m ²	1.500	1.500
				RAZEM	1.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
769	KNR 4-01 d.1. 0304-01 6 kalk. własna	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		(1.5)*(2.26+0.76)*0.27	m ³	1.223	
				RAZEM	1.223
770	KNR 2-01 d.1. 0230-01 6	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.757	m ³	104.499	
				RAZEM	104.499
771	KNR 2-01 d.1. 0229-01 6	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		Krotność = 3 poz.757	m ³	104.499	
				RAZEM	104.499
772	KNR 2-01 d.1. 0202-04 6 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębierzymi o poj. lżki 0,60 m ³ w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km- odległość wywozu ustalic indywidualnie	m ³		
		analiza indywidualna	m ³	12.096	
		1.2*1.2*6*1.4			
				RAZEM	12.096
773	KNR-W-2-02 d.1. 0208-03 6	Stupy żelbetowe prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu- SŁUPKI FUNDAMENTOWE POD WIATĘ ŚMIETNIKOWĄ	m ³		
		1.4*0.25*0.25*6	m ³	0.525	
				RAZEM	0.525
774	KNR-W-2-02 d.1. 0205-01 6	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		3.16*3.16*0.1	m ³	0.999	
				RAZEM	0.999
775	d.1. kalk. własna 6	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej. Wymiar rzutu wiaty 330x330cm, pojemność 3 kontenery 1110 l, konstrukcja stalowa ocynkowana ognioowo. Słupki kotwione w fundamentach betonowych 25x25x140cm zgodnie ze specyfikacją producenta. Pokrycie dachu z blachy stalowej trapezowej ocynkowanej z orynnowaniem. Panele boczne ze stali powlekanej w kolorze grafitowym RAL 7016. Wiatą zamknięta na zamek, klanika nierdzewna.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
776	d.1. kalk. własna 6	Dostawa i montaż kosza na śmieci wraz z zakotwieniem do podłoża	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
777	KNR 2-23 d.1. 0403-05 6 analogia	Dostawa i montaż słojaków na rowery Słojak przeznaczony na 5 rowerów /jednostronnie / 8 rowerów - dwustronnie. Kształt dużej spirali na długich nogach. Wykonany z rury fi 42,4 mm ze STALU NIERDZEWNEJ. Długość: 150 cm. Wysokość od podłoża: 71 cm. Średnica koła spirali: 45-52 cm- 2 szt.	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
778	KNR 2-01 d.1. 0310-01 6	Ręczne wykopy dągle lub jamiste ze skałkami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m ³		
		13.25*0.5*0.5+6*0.5*0.5*1.4	m ³	5.413	
				RAZEM	5.413
779	KNR-W-2-02 d.1. 0208-03 6	Słupy żelbetowe prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu- SŁUPKI FUNDAMENTOWE	m ³		
		0.25*0.25*1.4*8	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
780	KNR 2-02 d.1. 1803-02 6 analogia	Ogrodzenie - Ogrodzenie systemowe h=180 cm. słupki i przęśła stalowe azurowe, cokoł prefabrykowany betonowy z kruszywem płukany. Słupki zabetonowane w wykonanych słopach 25x25x140, głębokość osadzenia słupka w fundamencie zgodnie ze specyfikacją producenta. Cokoły zamontowane pomiędzy słupkami, wysokość cokołu 15cm ponad poziomem terenu.	m		
		12.75	m	12.750	
				RAZEM	12.750

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
781	KNR 2-02 d.1. 1808-01 6 analogia	Brama wjazdowa od strony ulicy Kościelnej dwustrzypodłowa, światło przejazdu 350 cm (rozstaw pomiędzy słupkami 350cm + odległości montażowe), oświetlenie ręczne + napęd elektryczny uruchamiany bezprzewodowo. Kolor słupków i przęsł grafitowy RAL 7016. Wysokość ogrodzenia należy dopasować do wysokości istniejącego ogrodzenia frontowego na działce 3464, słupek 80x80 z zakończeniem koperta D2, w słupkach bramy zakończenie z lampą LED zasłaniającą z oświetleniem zewnętrzny teren, przęsło proste 160x250 z zakończeniem P6, malowanie Duplex.	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
782	KNR 2-02 d.1. 1803-02 6 analogia	Ogrodzenie systemowe h=130 cm: słupki i przęsła stalowe ażurowe, słupki słabowe mocowane na istniejącym cokole betonowym. Kolor słupków i przęsł grafitowy RAL 7016. Wysokość ogrodzenia należy dopasować do wysokości istniejącego ogrodzenia frontowego na działce 3464.	m	15,750	
				RAZEM	15,750
783	KNR 2-01 d.1. 0310-01 6	Ręczne wykopy ciągłe lub łamię ze skarpmi o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m ³	24,350	
				RAZEM	24,350
784	KNR-W-2-02 d.1. 0208-03 6	Słupy żelbetowe prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu- SŁUPKI FUNDAMENTOWE	m ³	2,275	
				RAZEM	2,275
785	KNR 2-02 d.1. 1803-02 6 analogia	Ogrodzenie - Ogrodzenie systemowe panelowe h=150 cm, z drutu powlekane-go śr. 4mm, oczko 50mm, rozpięte na słupkach stalowych powlekanych, cokoł prefabrykowany betonowy z kruszywem płukany. Słupki żablonowane w wykonanych stopach 25x25x140, głębokość osadzenia słupka w fundamencie zgodnie ze specyfikacją producenta. Cokoły zamontowane pomiędzy słupkami, wysokość cokołu 15cm ponad poziomem terenu. W przypadku kolizji z drzewami na granicy z działką 3461 należy wykonać przerwę w ogrodzeniu. Kolor słupków i słaki grafitowy RAL 7024.	m	36,250	
				RAZEM	36,250
786	d.1. kalk. własna 6	Brama w przejściu prowadzącym do ul. Rynek Zygmunta Augusta	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
				RAZEM	1,000