

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO W ROZKOCHOWIE" - PRZEBUDOWA Z TERMO-MODERNIZACJĄ BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ ORAZ BUDYNKU MIESZKALNEGO WRAZ Z WYMIANĄ ŹRÓDŁA CIEPŁA NA GAZOWE, BUDOWĄ INSTALACJI GAZOWEJ WRAZ Z ROBOTAMI BUDOWLANYMI

ADRES INWESTYCJI : 47-344 Rozkochów, ul. Wiejska 19A; dz.nr.: 647/6; 647/7 obręb ROZKOCHÓW k.m.5

INWESTOR : Gmina walce

ADRES INWESTORA : 47-344 Walce ul. Mickiewicza 18

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Śnieżek

DATA OPRACOWANIA : 24-03-2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24-03-2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja budynku wielofunkcyjnego w Rozkochowie - część mieszkalna</b>					
<b>1</b>		<b>Organizacja placu budowy</b>			
<b>1.1</b>		<b>Ogrodzenie i oznakowanie placu budowy</b>			
1 d.1.1	KNR 4-04 0901-03 analogia	Ogrodzenia placu budowy z przęsł przenośnych - ustawienie	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
2 d.1.1	KNR 4-04 0901-04 analogia	Ogrodzenia placu budowy z przęsł przenośnych - rozebranie	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0703-05 analogia	Zakup i montaż kompletnej tablicy informacyjnej jednostronnej (wykonanej wg opisu technicznego/projektu)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	kalk. własna	Montaż i demontaż obiektów zaplecza tymczasowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	kalk. własna	Wyposażenie zaplecza tymczasowego w urządzenia placu budowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Wymiana poszycia dachu</b>			
<b>2.1</b>		<b>Demontaż</b>			
6 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11,22+18,80*2	m	48,820	
				RAZEM	48,820
7 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,1+6,19*2	m	15,480	
				RAZEM	15,480
8 d.2.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		8,42*18,60*2	m <sup>2</sup>	313,224	
				RAZEM	313,224
9 d.2.1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m <sup>2</sup>		
		313,224	m <sup>2</sup>	313,224	
				RAZEM	313,224
10 d.2.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		313,224*0,03	t	9,397	
				RAZEM	9,397
11 d.2.1	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	t		
		poz.10	t	9,397	
				RAZEM	9,397
<b>2.2</b>		<b>Montaż</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Dach - D2</b>			
12 d.2.2.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		313,224	m <sup>2</sup>	313,224	
				RAZEM	313,224
13 d.2.2.1	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		313,224	m <sup>2</sup>	313,224	
				RAZEM	313,224
14 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0509-02	Pokrycie dachu blachą tytanowo cynkową na rąbek stojący - kolor grafitowy	m <sup>2</sup>		
		313,224	m <sup>2</sup>	313,224	
				RAZEM	313,224
15 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		18,52*2+11,41	m	48,450	
				RAZEM	48,450
16 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		6,19*2+3,1	m	15,480	
				RAZEM	15,480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0218-09 analogia	Założenie uszczelki pod gąsior przy kalenicy	m		
		18,50	m	18,500	
				RAZEM	18,500
18 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0512-02	Pokrycie dachu blachą trapezową - montaż gąsiorów z blachy	m		
		18,50	m	18,500	
				RAZEM	18,500
19 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0514-02 pas nadrynnowy pas podrynnowy przy kominach	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 18,50*2*0,3 18,50*2*0,3 0,3*(2*0,8+2*2+0,8*2+1,25*2+1,3*2+2,1*2+0,8*2+1,25*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				11,100	
				11,100	
				6,180	
				RAZEM	28,380
<b>2.2.2</b>		<b>Zadaszenie wiatrolapu - D3</b>			
20 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów membraną z mocowaniem mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		2,4*11,4	m <sup>2</sup>	27,360	
				RAZEM	27,360
21 d.2.2.2	KNR 2-02 0607-01	Warstwa z welonu szklanego	m <sup>2</sup>		
		2,4*11,4	m <sup>2</sup>	27,360	
				RAZEM	27,360
22 d.2.2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian dach - podłoga gr. 10 cm w spadku 2%	m <sup>2</sup>		
		2,4*11,4	m <sup>2</sup>	27,360	
				RAZEM	27,360
<b>2.2.3</b>		<b>Zadaszenie - D4</b>			
23 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów membraną z mocowaniem mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		1,5*18,90	m <sup>2</sup>	28,350	
				RAZEM	28,350
24 d.2.2.3	KNR 2-02 0607-01	Warstwa z welonu szklanego	m <sup>2</sup>		
		1,5*18,90	m <sup>2</sup>	28,350	
				RAZEM	28,350
25 d.2.2.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian dach - podłoga gr. 10 cm w spadku 2%	m <sup>2</sup>		
		1,5*18,90	m <sup>2</sup>	28,350	
				RAZEM	28,350
26 d.2.2.3	KNR 9-13 0101-04	Przygotowanie podłoża - zagruntowanie powierzchni emulsją gruntu-jącą	m <sup>2</sup>		
		1,5*18,90	m <sup>2</sup>	28,350	
				RAZEM	28,350
27 d.2.2.3	KNR 9-13 0102-02	Ocieplenie płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych dach - podłoga gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1,5*18,90	m <sup>2</sup>	28,350	
				RAZEM	28,350
28 d.2.2.3	KNR 9-13 0102-04	Ocieplenie płytami styropianowymi - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do betonu	m <sup>2</sup>		
		1,5*18,90	m <sup>2</sup>	28,350	
				RAZEM	28,350
29 d.2.2.3	KNR 9-13 0102-07	Ocieplenie płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
		1,5*18,90	m <sup>2</sup>	28,350	
				RAZEM	28,350
30 d.2.2.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		1,5*18,90	m <sup>2</sup>	28,350	
				RAZEM	28,350
<b>2.3</b>		<b>Nadmurowania i wykończenie kominów</b>			
31 d.2.3	KNR 4-01 0310-02	Nadmurowanie istniejących kominów i ścian o 30 cm	m <sup>3</sup>		
		0,3*(0,83*2,06+0,6*13+1,31*2,11+0,76*1,25*2)	m <sup>3</sup>	4,252	
				RAZEM	4,252
32 d.2.3	KNR 9-13 0103-02	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na kominach - wełna mineralna gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
		(2,05*3*2+0,85*3*2+1,3*1,5*2+0,8*1,5*2+1*1,3*2+0,8*1*2+2,1*1,5*2+1,3*1,5*2)+(13*0,3*2+0,6*2*0,3)	m <sup>2</sup>	46,260	
				RAZEM	46,260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2.3	KNR-W 2-02 0509-02 analogia	Pokrycie kominów blachą tytanowo cynkową na rąbek stojący - kolor grafitowy  (2,05*3*2+0,85*3*2+1,3*1,5*2+0,8*1,5*2+1*1,3*2+0,8*1*2+2,1*1,5*2+1,3*1,5*2)+(13*0,3*2+0,6*2*0,3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,260	
				RAZEM	46,260
34 d.2.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - czapki kominowe 0,9*1,5+1,1*2,3+1,5*2,3+0,9*1,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,590	
				RAZEM	8,590
35 d.2.3	KNR-W 2-02 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż obróbek blacharskich na styku z połacią 0,25*(1,3*2+2*2+0,75*2+1,25*2+2*2+0,8*4+1,21*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,055	
				RAZEM	5,055
<b>2.4</b>		<b>Wykonanie podbitki dachu</b>			
36 d.2.4	KNR-W 2-02 20202-01	Rusztzy drewniane pod boazerię na ścianach surowych ceglanych 0,35*18,55+0,3*18,55+0,3*8,42*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,110	
				RAZEM	17,110
37 d.2.4	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,110	
				RAZEM	17,110
38 d.2.4	KNR-W 2-02 20204-01	Elementy wykończenia boazerii - ćwierćwałek 18,55*2+8,42*2	m m	 53,940	
				RAZEM	53,940
39 d.2.4	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie Krotność = 2 poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,110	
				RAZEM	17,110
<b>3</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej i parapetów</b>			
<b>3.1</b>		<b>Podpiwniczenie</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>Okna</b>			
40 d.3.1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
41 d.3.1.1	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z PCV (zew. grafitowy; wewn. białe) o pow. do 1,0 m2 o współcz.UK 0.9 W/m2K wraz z zabudowanymi automatycznymi nawietrzakami powietrza <06> 7*0,81*0,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,876	
				RAZEM	4,876
42 d.3.1.1	KNR-W 2-02 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 1 m2 7*0,81*0,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,876	
				RAZEM	4,876
43 d.3.1.1	KNR 4-01 0708-03	Obróbka gładów okiennych po zamontowanych oknach 7*(0,81*2+0,86*2)	m m	 23,380	
				RAZEM	23,380
44 d.3.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ościeży wewnętrznych 7*(0,81*0,2*2+0,86*2*0,2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,676	
				RAZEM	4,676
<b>3.1.2</b>		<b>Parapety</b>			
45 d.3.1.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 7*0,86	m m	 6,020	
				RAZEM	6,020
46 d.3.1.2	KNR 9-13 0102-03	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 5cm - przyklejenie płyt w miejscach po wykuciu starych parapetów 0,3*poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,806	
				RAZEM	1,806
47 d.3.1.2	KNR 9-13 0102-08	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,806	
				RAZEM	1,806
48 d.3.1.2	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 0,4*poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,408	
				RAZEM	2,408
49 d.3.1.2	KNR 2-02 0129-02	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV poz.45	m m	 6,020	
				RAZEM	6,020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.2</b>		<b>Parter</b>			
<b>3.2.1</b>		<b>Okna</b>			
50 d.3.2.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.3.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
52 d.3.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
53 d.3.2.1	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z PCV (zew. grafitowy; wewn. białe) o pow. do 1,0 m2 o współcz.UK 0.9 W/m2K wraz z zabudowanymi automatycznymi nawietrzakami powietrza <O3>	m <sup>2</sup>		
		1*0,61*0,61	m <sup>2</sup>	0,372	
				RAZEM	0,372
54 d.3.2.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z PCV (zew. grafitowy; wewn. białe) o pow. ponad 1,5 m2 o współcz.UK 0.9 W/m2K wraz z zabudowanymi automatycznymi nawietrzakami powietrza <O1;O2;O4;O5>	m <sup>2</sup>		
		9*1,6*1,2+4*1,5*2,1+1*2,1*1+1,5*2,1	m <sup>2</sup>	35,130	
				RAZEM	35,130
55 d.3.2.1	KNR 4-01 0708-03	Obróbka gładzi okiennych po zamontowaniu okien	m		
		9*(1,6*2+1,2*2)+4*(1,5*2+2,1*2)+1*(2,1*2+1*2)+(1,5*2+2*2,1)+4*0,61	m	95,040	
				RAZEM	95,040
56 d.3.2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ościeży wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		(9*(1,6*2+1,2*2)+4*(1,5*2+2,1*2)+1*(2,1*2+1*2)+(1,5*2+2*2,1)+4*0,61)*0,2	m <sup>2</sup>	19,008	
				RAZEM	19,008
<b>3.2.2</b>		<b>Parapety zewnętrzne i wewnętrzne</b>			
57 d.3.2.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		9*1,2+4*2,1+0,61+1*2,1+1*2,15	m	24,060	
				RAZEM	24,060
58 d.3.2.2	KNR 9-13 0102-03	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 5cm - przyklejenie płyt w miejscach po wykuciu starych parapetów	m <sup>2</sup>		
		0,3*poz.57	m <sup>2</sup>	7,218	
				RAZEM	7,218
59 d.3.2.2	KNR 9-13 0102-08	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.58	m <sup>2</sup>	7,218	
				RAZEM	7,218
60 d.3.2.2	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m <sup>2</sup>		
		0,4*poz.57	m <sup>2</sup>	9,624	
				RAZEM	9,624
61 d.3.2.2	KNR 2-02 0129-02	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV	m		
		poz.57	m	24,060	
				RAZEM	24,060
<b>3.3</b>		<b>Piętro</b>			
<b>3.3.1</b>		<b>Okna</b>			
62 d.3.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.3.3.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
64 d.3.3.1	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z PCV (zew. grafitowy; wewn. białe) o pow. 1-1,5 m2 o współcz.U 0.9 W/m2K wraz z zabudowanymi automatycznymi nawietrzakami powietrza <O9>	m <sup>2</sup>		
		2,1*0,7	m <sup>2</sup>	1,470	
				RAZEM	1,470
65 d.3.3.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z PCV (zew. grafitowy; wewn. białe) o pow. ponad 1,5 m2 o współcz.UK 0.9 W/m2K wraz z zabudowanymi automatycznymi nawietrzakami powietrza <O7;O8>	m <sup>2</sup>		
		4*2,1*1,45+5*1,96*1,46	m <sup>2</sup>	26,488	
				RAZEM	26,488

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.3.3.1	KNR 4-01 0708-03	Obróbka gładów okiennych po zamontowanych oknach $2*(2,1+0,7)+4*(2,1*2+2*1,45)+5*(1,96*2+2*1,46)$	m m	68,200	
				RAZEM	68,200
67 d.3.3.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ościeży wewnętrznych $(2*(2,1+0,7)+4*(2,1*2+2*1,45)+5*(1,96*2+2*1,46))*0,2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,640	
				RAZEM	13,640
<b>3.3.2</b>		<b>Parapety</b>			
68 d.3.3.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2,1+5*1,96+4*2,1	m m	20,300	
				RAZEM	20,300
69 d.3.3.2	KNR 9-13 0102-03	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 5cm - przyklejenie płyt w miejscach po wykuciu starych parapetów 0,3*poz.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,090	
				RAZEM	6,090
70 d.3.3.2	KNR 9-13 0102-08	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,090	
				RAZEM	6,090
71 d.3.3.2	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 0,4*poz.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,120	
				RAZEM	8,120
72 d.3.3.2	KNR 2-02 0129-02	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV poz.68	m m	20,300	
				RAZEM	20,300
<b>3.4</b>		<b>Poddasze</b>			
<b>3.4.1</b>		<b>Okna</b>			
73 d.3.4.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.3.4.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z PCV (zew. grafitowy; wewn. białe) o pow. ponad 1,5 m <sup>2</sup> o współcz.UK 0.9 W/m <sup>2</sup> K wraz z zabudowanymi automatycznymi nawietrzakami powietrza <O10> 1,4*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,940	
				RAZEM	2,940
75 d.3.4.1	KNNR 2 1105-01	Okna poddaszy połaciowe - okna połaciowe $1,4*0,78*7+1,4*0,66+0,98*0,66*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,155	
				RAZEM	11,155
76 d.3.4.1	KNR K-06 0203-02 analogia	Montaż kołnierzy uszczelniających do okien o powierzchni do 1,00m <sup>2</sup> w pokryciach dachowych wysokoprofilowanych 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
77 d.3.4.1	KNR 4-01 0708-03	Obróbka gładów okiennych po zamontowanych oknach 1,4*2+2*2,1	m m	7,000	
				RAZEM	7,000
78 d.3.4.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ościeży wewnętrznych $(1,4*2+2*2,1)*0,2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,400	
				RAZEM	1,400
<b>3.4.2</b>		<b>Parapety zewnętrzne i wewnętrzne</b>			
79 d.3.4.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2,1	m m	2,100	
				RAZEM	2,100
80 d.3.4.2	KNR 9-13 0102-03	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 5cm - przyklejenie płyt w miejscach po wykuciu starych parapetów 0,3*poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,630	
				RAZEM	0,630
81 d.3.4.2	KNR 9-13 0102-08	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,630	
				RAZEM	0,630
82 d.3.4.2	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 0,4*poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,840	
				RAZEM	0,840
83 d.3.4.2	KNR 2-02 0129-02	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.79	m	2,100	
				RAZEM	2,100
<b>3.5</b>		<b>Wywóz i utylizacja materiałów w rozbiórki</b>			
84	KNR 4-01	- usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.3.5	0106-04	3,625	m <sup>3</sup>	3,625	
				RAZEM	3,625
85	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowniczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3.5	0108-17	3,625	m <sup>3</sup>	3,625	
				RAZEM	3,625
86		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.3.5	kalk. własna	3,625	m <sup>3</sup>	3,625	
				RAZEM	3,625
<b>4</b>		<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			
<b>4.1</b>		<b>Podpiwniczenie</b>			
<b>4.1.1</b>		<b>Wykucia i rob.budowlane związane z osadzeniem nowych drzwi</b>			
87	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.4.1.1	0354-09	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
88	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.4.1.1	0329-03	2*1*0,15	m <sup>3</sup>	0,300	
				RAZEM	0,300
89	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 140	m		
d.4.1.1	0313-04	1,4*4	m	5,600	
				RAZEM	5,600
90	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
d.4.1.1	0126-05	2*1,2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
91	KNR 4-01	Umocowanie siatki na stopkach belek	m		
d.4.1.1	0703-03	poz.89+poz.90	m	8,000	
				RAZEM	8,000
92	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.4.1.1	0704-03	poz.91*0,4	m <sup>2</sup>	3,200	
				RAZEM	3,200
93	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych	szt.		
d.4.1.1	0707-02	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>4.1.2</b>		<b>Montaż drzwi</b>			
94	KNR-W 2-02	Drzwi techniczne w piwnicy; drzwi z otworami went. część drzwi wyposażać w samozamykacz RAL 7016 <D4;D5>	m <sup>2</sup>		
d.4.1.2	1040-01	3*0,9*2+0,8*2	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
95	KNR-W 2-02	Drzwi wejściowe do piwnicy U=1,3[W/(m <sup>2</sup> *K)]; drzwi wyposażać w samozamykacz <D3>	m <sup>2</sup>		
d.4.1.2	1204-03	2*1	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4.2</b>		<b>Parter</b>			
<b>4.2.1</b>		<b>Wykucia i rob.budowlane związane z osadzeniem nowych drzwi</b>			
96	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.4.2.1	0354-09	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
97	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.4.2.1	0354-10	1,3*2*2	m <sup>2</sup>	5,200	
				RAZEM	5,200
98	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.4.2.1	0329-03	1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
99	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 140	m		
d.4.2.1	0313-04	1,4*4	m	5,600	
				RAZEM	5,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.4.2.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 2*1,2	m m	2,400	
				RAZEM	2,400
101 d.4.2.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki na stopkach belek poz.89+poz.90	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
102 d.4.2.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.91*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,200	
				RAZEM	3,200
103 d.4.2.1	KNR 4-01 0707-02	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>4.2.2</b>		<b>Montaż drzwi</b>			
104 d.4.2.2	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi wejściowe do wiatrolapu; drzwi z przeszkleniem; U=1,3[W/(m <sup>2</sup> *K)] drzwi wyposażać w samozamykacz 1,4*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,600	
				RAZEM	5,600
105 d.4.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi techniczne w piwnicy; drzwi z otworami went. część drzwi wyposażać w samozamykacz RAL 7016 <D4> 3*0,9*2+0,8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>4.3</b>		<b>Piętro</b>			
<b>4.3.1</b>		<b>Wykucia i rob.budowlane związane z osadzeniem nowych drzwi</b>			
106 d.4.3.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>4.3.2</b>		<b>Montaż drzwi</b>			
107 d.4.3.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wejściowe do mieszkań; U=1,3[W/(m <sup>2</sup> *K)] <D1> 3*0,9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,400	
				RAZEM	5,400
<b>4.4</b>		<b>Poddasze</b>			
<b>4.4.1</b>		<b>Wykucia i rob.budowlane związane z osadzeniem nowych drzwi</b>			
108 d.4.4.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
109 d.4.4.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i osadzenie belek stalowych IPE 120 1,4*3	m m	4,200	
				RAZEM	4,200
110 d.4.4.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki na stopkach belek poz.109	m m	4,200	
				RAZEM	4,200
111 d.4.4.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.109*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,680	
				RAZEM	1,680
112 d.4.4.1	KNR 4-01 0707-02	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>4.4.2</b>		<b>Montaż drzwi</b>			
113 d.4.4.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wejściowe do mieszkań; U=1,3[W/(m <sup>2</sup> *K)] <D1> 2*0,9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,600	
				RAZEM	3,600
<b>4.5</b>		<b>Wywóz i utylizacja materiałów w rozbiórki</b>			
114 d.4.5	KNR 4-01 0106-04	- usunięcie z budynku gruzu i ziemi 4,80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800
115 d.4.5	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 4,80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.4.5	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		4,80	m <sup>3</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800
<b>5</b>		<b>Elewacja</b>			
<b>5.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
117 d.5.1	KNR 4-01 0348-05 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - istniejące luksfery do rozbiórki	m <sup>2</sup>		
		7,45	m <sup>2</sup>	7,450	
				RAZEM	7,450
118 d.5.1	kalk. własna	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - istniejący zsypanie na węgiel do rozbiórki + замуrowanie powstałego otworu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5.2</b>		<b>Docieplenie fundamentów</b>			
<b>5.2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
119 d.5.2.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (0,84+18,78*2+12,92)*1*1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	51,320	
				RAZEM	51,320
120 d.5.2.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m (0,84+18,78*2+12,92)*1*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51,320	
				RAZEM	51,320
121 d.5.2.1	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru (0,84+18,78*2+12,92)*1*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51,320	
				RAZEM	51,320
122 d.5.2.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (0,84+18,78*2+12,92)*1*0,88	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	45,162	
				RAZEM	45,162
123 d.5.2.1	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (0,84+18,78*2+12,92)*1*0,12	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6,158	
				RAZEM	6,158
124 d.5.2.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV (0,84+18,78*2+12,92)*1*0,12	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6,158	
				RAZEM	6,158
125 d.5.2.1	kalk. własna	Koszty składowania ziemi na wysypisku (0,84+18,78*2+12,92)*1*0,12	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6,158	
				RAZEM	6,158
<b>5.2.2</b>		<b>Roboty izolacyjne</b>			
126 d.5.2.2	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (0,84+18,78*2+12,92)*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51,320	
				RAZEM	51,320
127 d.5.2.2	KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa (0,84+18,78*2+12,92)*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51,320	
				RAZEM	51,320
128 d.5.2.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - styrodur XPS gr. 12 cm (0,84+18,78*2+12,92)*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51,320	
				RAZEM	51,320
129 d.5.2.2	KNR 0-40 0108-02	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej na podłożu betonowym (0,84+18,78*2+12,92)*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51,320	
				RAZEM	51,320
<b>5.3</b>		<b>Docieplenie cokołu budynku</b>			
130 d.5.3	KNR 9-13 0101-01	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zmycie myjką ciśnieniową 0,5*(4,2+3,6)+0,73*11,5+1,3*(18,95+1,3)+0,5*12,45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44,845	
				RAZEM	44,845
131 d.5.3	KNR 9-13 0101-04	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą 0,5*(4,2+3,6)+0,73*11,5+1,3*(18,95+1,3)+0,5*12,45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44,845	
				RAZEM	44,845

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.5.3	KNR 9-13 0102-02	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - przyklejenie płyt na ścianach - styrodur gr. 12 cm $0,5*(4,2+3,6)+0,73*11,5+1,3*(18,95+1,3)+0,5*12,45$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,845	44,845
				RAZEM	44,845
133 d.5.3	KNR 9-13 0102-04	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z betonu $0,5*(4,2+3,6)+0,73*11,5+1,3*(18,95+1,3)+0,5*12,45$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,845	44,845
				RAZEM	44,845
134 d.5.3	KNR 9-13 0102-07	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 $0,5*(4,2+3,6)+0,73*11,5+1,3*(18,95+1,3)+0,5*12,45$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,845	44,845
				RAZEM	44,845
135 d.5.3	KNR 9-13 0102-09	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - ochrona narożników wypukłych kątownikami 4	m m	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
136 d.5.3	KNR AT-32 0102-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm $0,5*(4,2+3,6)+0,73*11,5+1,3*(18,95+1,3)+0,5*12,45$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,845	44,845
				RAZEM	44,845
<b>5.4</b>		<b>Docieplenie powyżej cokołu budynku - styropian</b>			
137 d.5.4	KNR 9-13 0101-01	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zmycie myjką ciśnieniową $12,92*(7,35+0,5*4,62)+18,8*(3,08+3+3,26+3,64)+2*2,2*3,55-69,73-6,4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	308,321	308,321
				RAZEM	308,321
138 d.5.4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią poz.41+poz.53+poz.54+poz.64+poz.65+poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71,276	71,276
				RAZEM	71,276
139 d.5.4	KNR 9-13 0102-01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - zamocowanie listwy cokołowej (0,84+18,78*2+12,92)	m m	51,320	51,320
				RAZEM	51,320
140 d.5.4	KNR 9-13 0101-04	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zagrun-towanie powierzchni emulsją gruntującą $12,92*(7,35+0,5*4,62)+18,8*(3,08+3+3,26+3,64)+2*2,2*3,55-69,73-6,4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	308,321	308,321
				RAZEM	308,321
141 d.5.4	KNR 9-13 0102-02	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - przyklejenie płyt na ścianach $12,92*(7,35+0,5*4,62)+18,8*(3,08+3+3,26+3,64)+2*2,2*3,55-69,73-6,4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	308,321	308,321
				RAZEM	308,321
142 d.5.4	KNR 9-13 0102-03	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - przyklejenie płyt na ościeżach 28,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,290	28,290
				RAZEM	28,290
143 d.5.4	KNR 9-13 0102-07	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 $12,92*(7,35+0,5*4,62)+18,8*(3,08+3+3,26+3,64)+2*2,2*3,55-69,73-6,4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	308,321	308,321
				RAZEM	308,321
144 d.5.4	KNR 9-13 0102-06	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
145 d.5.4	KNR 9-13 0102-08	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 28,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,290	28,290
				RAZEM	28,290
146 d.5.4	KNR 9-13 0102-09	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - ochrona narożników wypukłych kątownikami 188,6	m m	188,600	188,600
				RAZEM	188,600
147 d.5.4	KNR 9-24 0304-05	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ościeżach o szerokości ponad 15 cm 28,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,290	28,290
				RAZEM	28,290
148 d.5.4	KNR AT-32 0102-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$12,92*(7,35+0,5*4,62)+18,8*(3,08+3+3,26+3,64)+2*2,2*3,55-69,73-6,4$	m <sup>2</sup>	308,321	
				RAZEM	308,321
<b>5.5</b>		<b>Docieplenie powyżej cokołu budynku - wełna mineralna</b>			
149 d.5.5	KNR 9-13 0101-01	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zmycie myjką ciśnieniową 2*3,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,400	
				RAZEM	6,400
150 d.5.5	KNR 9-13 0102-01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - zamocowanie listwy cokołowej 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
151 d.5.5	KNR 9-13 0101-04	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zagrun-towanie powierzchni emulsją gruntującą 2*3,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,400	
				RAZEM	6,400
152 d.5.5	KNR 9-13 0103-02	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach - wełna mineralna gr. 15 cm 2*3,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,400	
				RAZEM	6,400
153 d.5.5	KNR 9-13 0103-07	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2*3,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,400	
				RAZEM	6,400
154 d.5.5	KNR 9-13 0103-06	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - dodatkowe zamocowa-nie płyt kółkami do ścian z cegły 2*3,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,400	
				RAZEM	6,400
155 d.5.5	KNR AT-32 0102-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszyno-wym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapien-na, tynki zatarte grubości 15 mm 2*3,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,400	
				RAZEM	6,400
<b>5.6</b>		<b>Rusztowania</b>			
156 d.5.6	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m  $12,92*(7,35+0,5*4,62)+18,8*(3,08+3+3,26+3,64)+2*2,2*3,55$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 384,451	
				RAZEM	384,451
157 d.5.6	KNR-W 2-02 1612-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyścien-nych o wysokości do 15 m $12,92*(7,35+0,5*4,62)+18,8*(3,08+3+3,26+3,64)+2*2,2*3,55$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 384,451	
				RAZEM	384,451
158 d.5.6	KNR-W 2-02 1613-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej $0,6*(0,84+18,78*2+12,92)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,792	
				RAZEM	30,792
159 d.5.6	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  $12,92*(7,35+0,5*4,62)+18,8*(3,08+3+3,26+3,64)+2*2,2*3,55$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 384,451	
				RAZEM	384,451
160 d.5.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 117,118,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155)			
<b>6</b>		<b>Renowacja tarasu i schodów</b>			
<b>6.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
161 d.6.1	KNR 2-14 1225-05	Demontaż istniejącej balustrady  7,55+18,87	m m	 26,420	
				RAZEM	26,420
162 d.6.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych  $25,1+2,3*1,72+3,8*1,72$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,592	
				RAZEM	35,592
163 d.6.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścia-nach lub podłogach $25,1+2,3*1,72+3,8*1,72$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,592	
				RAZEM	35,592
164 d.6.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiera-nych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (poz.162+poz.163)*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,559	
				RAZEM	3,559
165 d.6.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku (poz.162+poz.163)*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,559	
				RAZEM	3,559

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6.2</b>		<b>Montaż</b>			
<b>6.2.1</b>		<b>Schody</b>			
166 d.6.2.1	KNR 2-18 0501-01	Podsyпка żwirowo-piaskowa zagęszczona do Is=0,98 3*0,3*1,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,530	 1,530
				RAZEM	1,530
167 d.6.2.1	KNR 2-02 0201-01	Fundament pod schody - łąwa 1,7*0,4*0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,408	 0,408
				RAZEM	0,408
168 d.6.2.1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - nadlanie istniejących schodów 3*1,7*0,3*0,1+3*1,7*0,19+10*0,1+10*0,16*1,7*0,1+10*0,3*1,7*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,032	 1,032
				RAZEM	1,032
169 d.6.2.1	NNRNKB 202 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy 3*1,7*0,3+3*1,7*0,19+10*0,16*1,7+10*0,3*1,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,319	 10,319
				RAZEM	10,319
170 d.6.2.1	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających 3*1,7*0,3+3*1,7*0,19+10*0,16*1,7+10*0,3*1,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,319	 10,319
				RAZEM	10,319
171 d.6.2.1	KNR AT-42 0109-05	Okładziny schodów z płytek ceramicznych na kleju cementowym 3*1,7*0,3+3*1,7*0,19+10*0,16*1,7+10*0,3*1,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,319	 10,319
				RAZEM	10,319
172 d.6.2.1	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwył stalowy, ocynkowany i powlekany RAL 7016 /na wys. 100 cm/ 1,2+3	m m	 4,200	 4,200
				RAZEM	4,200
173 d.6.2.1	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrada schodowa h= 110cm, stalowa ocynkowana, malowana proszkowo RAL 7016 z pochwytem 2,9+3,33+1,32	m m	 7,550	 7,550
				RAZEM	7,550
<b>6.2.2</b>		<b>Taras</b>			
174 d.6.2.2	NNRNKB 202 1131-02 kalk. własna	(z.VII) Wykonanie warstwy spadkowej - wylewka w spadku 2% 25,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,100	 25,100
				RAZEM	25,100
175 d.6.2.2	KNR AT-27 0202-01	Izolacja przeciwwilgociowa płyty z elastycznego szlamu uszczelniającego 25,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,100	 25,100
				RAZEM	25,100
176 d.6.2.2	KNR AT-27 0202-01	Izolacja przeciwwilgociowa cokolika z elastycznego szlamu uszczelniającego. Powierzchnia nieotynkowana. 25,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,100	 25,100
				RAZEM	25,100
177 d.6.2.2	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji brzegowej taśmą klejaną na szlam 18,87	m m	 18,870	 18,870
				RAZEM	18,870
178 d.6.2.2	KNR AT-27 0502-03	Wklejanie taśm uszczelniających przy okapie oraz w miejscu dylatacji strefowych 18,87	m m	 18,870	 18,870
				RAZEM	18,870
179 d.6.2.2	kalk. własna	Profil okapowy do tarasu montaż na pierwszej warstwie zaprawy z wtopioną siatką 18,87	m m	 18,870	 18,870
				RAZEM	18,870
180 d.6.2.2	KNR AT-42 0105-05	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 30x30 cm na balkonach i tarasach - płytki mrozoodporne z wykończeniem antypoślizgowym klasy R11/12 w kolorze szarym nawiązującym do koloru schodów (lastriko) 25,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,100	 25,100
				RAZEM	25,100
181 d.6.2.2	KNR AT-23 0217-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokolowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 18,87	m m	 18,870	 18,870
				RAZEM	18,870
182 d.6.2.2	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym 18,87	m m	 18,870	 18,870
				RAZEM	18,870
<b>7</b>		<b>Roboty wewnętrzne</b>			
<b>7.1</b>		<b>Podpiwniczenie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7.1.1</b>		<b>Posadzki</b>			
183 d.7.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		5,35+9,43	m <sup>2</sup>	14,780	
				RAZEM	14,780
184 d.7.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.183	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,780	
				RAZEM	14,780
185 d.7.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome poz.183	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,780	
				RAZEM	14,780
186 d.7.1.1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.183	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,780	
				RAZEM	14,780
187 d.7.1.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.183	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,780	
				RAZEM	14,780
188 d.7.1.1	KNR AT-23 0207-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; poz.183	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,780	
				RAZEM	14,780
189 d.7.1.1	kalk. własna	Likwidacja kotła węgiel z zasobnikiem 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7.1.2</b>		<b>Schody</b>			
190 d.7.1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		4*0,158*1,3+4*0,3*1,3+10*0,158*1,3+10*0,3*1,3+2,5*1,3	m <sup>2</sup>	11,586	
				RAZEM	11,586
191 d.7.1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach poz.190	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,586	
				RAZEM	11,586
192 d.7.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome poz.190	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,586	
				RAZEM	11,586
193 d.7.1.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.190	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,586	
				RAZEM	11,586
194 d.7.1.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.190	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,586	
				RAZEM	11,586
195 d.7.1.2	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek układanych na zaprawie klejowej poz.190	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,586	
				RAZEM	11,586
196 d.7.1.2	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy, ocynkowany i powlekany RAL 7016 /na wys.100 cm/ 1,7	m		
			m	1,700	
				RAZEM	1,700
<b>7.1.3</b>		<b>Sufity</b>			
197 d.7.1.3	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 194,69	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	194,690	
				RAZEM	194,690
198 d.7.1.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - wełna mineralna gr. 10 cm 194,69	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	194,690	
				RAZEM	194,690
199 d.7.1.3	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na stropach na rusztach 194,69	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	194,690	
				RAZEM	194,690
200 d.7.1.3	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 194,69	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	194,690	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	194,690
<b>7.1.4</b>		<b>Ściany istniejące</b>			
201 d.7.1.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*(0,15*0,1+0,1*0,32+0,15*0,2+0,41*0,05+0,1*0,1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,215	
				RAZEM	0,215
202 d.7.1.4	KNR 4-01 0305-03	Zamurowanie otworu - zsymp na węgiel 0,4*1,45*2*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,160	
				RAZEM	1,160
203 d.7.1.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 8,4*2+(9,5+1,9+1)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,600	
				RAZEM	41,600
204 d.7.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe 8,4*2+(9,5+1,9+1)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,600	
				RAZEM	41,600
205 d.7.1.4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 8,4*2+(9,5+1,9+1)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,600	
				RAZEM	41,600
206 d.7.1.4	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 8,4*2+(9,5+1,9+1)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,600	
				RAZEM	41,600
207 d.7.1.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 8,4*2+(9,5+1,9+1)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,600	
				RAZEM	41,600
<b>7.2</b>		<b>Parter</b>			
<b>7.2.1</b>		<b>Posadzki</b>			
208 d.7.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4,71+5,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,160	
				RAZEM	10,160
209 d.7.2.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.208	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,160	
				RAZEM	10,160
210 d.7.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome poz.208	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,160	
				RAZEM	10,160
211 d.7.2.1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.208	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,160	
				RAZEM	10,160
212 d.7.2.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.208	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,160	
				RAZEM	10,160
213 d.7.2.1	KNR AT-23 0207-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; poz.208	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,160	
				RAZEM	10,160
<b>7.2.2</b>		<b>Schody</b>			
214 d.7.2.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4*0,164*1,3+4*0,3*1,3+10*0,158*1,3+10*0,3*1,3+4,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,517	
				RAZEM	12,517
215 d.7.2.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach poz.214	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,517	
				RAZEM	12,517
216 d.7.2.2	KNR 2-14 1225-05	Demontaż istniejącej balustrady 3,2	m m	3,200	
				RAZEM	3,200
217 d.7.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome poz.214	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,517	
				RAZEM	12,517

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 d.7.2.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.214	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,517	
				RAZEM	12,517
219 d.7.2.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.214	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,517	
				RAZEM	12,517
220 d.7.2.2	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek układanych na zaprawie klejowej poz.214	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,517	
				RAZEM	12,517
221 d.7.2.2	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrada stalowa, ocynkowana RAL 7016 z pochwytym na wysokości h=110cm 3,2	m m	3,200	
				RAZEM	3,200
222 d.7.2.2	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach 2,45+1,65	m m	4,100	
				RAZEM	4,100
<b>7.2.3</b>		<b>Sufity</b>			
223 d.7.2.3	KNR 4-01 0208-03 analogia	Przebicie otworu w stropie (Przed wykonaniem otworu w stropie należy odkryć istniejące belki stropowe, otwory wykonać tylko i wyłącznie w środku pustaka pomiędzy dwoma sąsiednimi belkami) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
224 d.7.2.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 4,71+5,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,160	
				RAZEM	10,160
225 d.7.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe poz.224	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,160	
				RAZEM	10,160
226 d.7.2.3	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.224	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,160	
				RAZEM	10,160
227 d.7.2.3	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.224	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,160	
				RAZEM	10,160
228 d.7.2.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.224	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,160	
				RAZEM	10,160
<b>7.2.4</b>		<b>Ściany istniejące</b>			
229 d.7.2.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*(0,5*0,25*2+0,16*0,4+0,24*0,4+0,1*0,1+0,1*0,44)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,928	
				RAZEM	0,928
230 d.7.2.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby 8,4*2+(9,5+1,9+1)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,600	
				RAZEM	41,600
231 d.7.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe poz.230	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,600	
				RAZEM	41,600
232 d.7.2.4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.230	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,600	
				RAZEM	41,600
233 d.7.2.4	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.230	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,600	
				RAZEM	41,600
234 d.7.2.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.230	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,600	
				RAZEM	41,600
235 d.7.2.4	kalk. własna	Miejsce instalacji schodolazu gąsienicowego /wykonać uchwyty mocujące oraz zainstalować stację ładowania/ 1	szt szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7.3</b>		<b>Piętro</b>		RAZEM	1,000
<b>7.3.1</b>		<b>Posadzki</b>			
236 d.7.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,6*1,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,640	
				RAZEM	3,640
237 d.7.3.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.236	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,640	
				RAZEM	3,640
238 d.7.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome poz.236	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,640	
				RAZEM	3,640
239 d.7.3.1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.236	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,640	
				RAZEM	3,640
240 d.7.3.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.236	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,640	
				RAZEM	3,640
241 d.7.3.1	KNR AT-23 0207-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; poz.236	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,640	
				RAZEM	3,640
<b>7.3.2</b>		<b>Schody</b>			
242 d.7.3.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 10*0,154*1,3+10*0,3*1,3+10*0,163*1,3+10*0,3*1,3+4,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,221	
				RAZEM	16,221
243 d.7.3.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach poz.242	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,221	
				RAZEM	16,221
244 d.7.3.2	KNR 2-14 1225-05	Demontaż istniejącej balustrady 6,4	m m	6,400	
				RAZEM	6,400
245 d.7.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome poz.242	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,221	
				RAZEM	16,221
246 d.7.3.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.242	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,221	
				RAZEM	16,221
247 d.7.3.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.242	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,221	
				RAZEM	16,221
248 d.7.3.2	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek układanych na zaprawie klejowej poz.242	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,221	
				RAZEM	16,221
249 d.7.3.2	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrada stalowa, ocynkowana RAL 7016 z pochwycem na wysokości h=110cm 3,2*2	m m	6,400	
				RAZEM	6,400
<b>7.3.3</b>		<b>Sufity</b>			
250 d.7.3.3	KNR 4-01 0208-03 analogia	Przebicie otworu w stropie (Przed wykonaniem otworu w stropie należy odkryć istniejące belki stropowe, otwory wykonać tylko i wyłącznie w środku pustaka pomiędzy dwoma sąsiednimi belkami) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
251 d.7.3.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 2,61*4,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,223	
				RAZEM	11,223
252 d.7.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe poz.251	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,223	
				RAZEM	11,223



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
253 d.7.3.3	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.251	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,223	
				RAZEM	11,223
254 d.7.3.3	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.251	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,223	
				RAZEM	11,223
255 d.7.3.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.251	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,223	
				RAZEM	11,223
<b>7.3.4</b>		<b>Ściany istniejące</b>			
256 d.7.3.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby 11,7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,400	
				RAZEM	23,400
257 d.7.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.256	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,400	
				RAZEM	23,400
258 d.7.3.4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.256	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,400	
				RAZEM	23,400
259 d.7.3.4	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.256	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,400	
				RAZEM	23,400
260 d.7.3.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.256	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,400	
				RAZEM	23,400
<b>7.4</b>		<b>Poddasze</b>			
<b>7.4.1</b>		<b>Posadzki</b>			
261 d.7.4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 16,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,650	
				RAZEM	16,650
262 d.7.4.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach poz.261	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,650	
				RAZEM	16,650
263 d.7.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.261	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,650	
				RAZEM	16,650
264 d.7.4.1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.261	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,650	
				RAZEM	16,650
265 d.7.4.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.261	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,650	
				RAZEM	16,650
266 d.7.4.1	KNR AT-23 0207-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; poz.261	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,650	
				RAZEM	16,650
<b>7.4.2</b>		<b>Schody</b>			
267 d.7.4.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 7*0,192*1,4+7*0,286*1,4+10*0,173*1,2+10*0,286*1,2+1,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,942	
				RAZEM	11,942
268 d.7.4.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach poz.267	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,942	
				RAZEM	11,942
269 d.7.4.2	KNR 2-14 1225-05	Demontaż istniejącej balustrady 5,2	m m	5,200	
				RAZEM	5,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270 d.7.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.267	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,942	
				RAZEM	11,942
271 d.7.4.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.267	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,942	
				RAZEM	11,942
272 d.7.4.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.267	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,942	
				RAZEM	11,942
273 d.7.4.2	KNR-W 2-02 1120-02	Okladziny schodów z płytek układanych na zaprawie klejowej poz.267	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,942	
				RAZEM	11,942
274 d.7.4.2	KNR-W 2-02 1207-01	Balustradę schodowa h= 110cm, stalowa ocynkowana, malowana proszkowo RAL 7016 z pochwytem 2,2+3	m m	 5,200	
				RAZEM	5,200
<b>7.4.3</b>		<b>Sucha zabudowa poddasza</b>			
275 d.7.4.3	KNR 2-02 2004-06 analogia	Demontaż istn. ocieplenia z wełny mineralnej gr. 10 cm oraz zabudowy z pł. gk 12*17,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215,400	
				RAZEM	215,400
276 d.7.4.3	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 12*17,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215,400	
				RAZEM	215,400
277 d.7.4.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - wełna mineralna gr. 18 cm 12*17,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215,400	
				RAZEM	215,400
278 d.7.4.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - wełna mineralna gr. 10 cm 12*17,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215,400	
				RAZEM	215,400
279 d.7.4.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 12*17,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215,400	
				RAZEM	215,400
280 d.7.4.3	KNR 2-02 2006-04	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 12*17,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215,400	
				RAZEM	215,400
281 d.7.4.3	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 12*17,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215,400	
				RAZEM	215,400
282 d.7.4.3	KNR 0-15II 0526-02 analogia	Osadzenie wyłazu na poddasze nieużytkowe 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7.4.4</b>		<b>Ściany istniejące</b>			
283 d.7.4.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*(0,1*0,34+0,1*0,17)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,102	
				RAZEM	0,102
284 d.7.4.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby (4,65+4,15+4,05+4,75)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,200	
				RAZEM	35,200
285 d.7.4.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe (4,65+4,15+4,05+4,75)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,200	
				RAZEM	35,200
286 d.7.4.4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (4,65+4,15+4,05+4,75)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,200	
				RAZEM	35,200
287 d.7.4.4	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4,65+4,15+4,05+4,75)*2	m <sup>2</sup>	35,200	
				RAZEM	35,200
288 d.7.4.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (4,65+4,15+4,05+4,75)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				35,200	
				RAZEM	35,200
<b>7.5</b>		<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>			
289 d.7.5	KNR 4-01 0106-04	- usunięcie z budynku gruzu i ziemi  1+(poz.183+poz.190+poz.208+poz.214+poz.236+poz.242+poz.261+poz.267)*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				4,900	
				RAZEM	4,900
290 d.7.5	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 1+(poz.183+poz.190+poz.208+poz.214+poz.236+poz.242+poz.261+poz.267)*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				4,900	
				RAZEM	4,900
291 d.7.5	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  1+(poz.183+poz.190+poz.208+poz.214+poz.236+poz.242+poz.261+poz.267)*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				4,900	
				RAZEM	4,900
<b>8</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
<b>8.1</b>		<b>Robiórki</b>			
292 d.8.1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 97,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				97,050	
				RAZEM	97,050
<b>8.2</b>		<b>Nawierzchnie utwardzone i inne wokół budynku</b>			
<b>8.2.1</b>		<b>Opaska żwirowa</b>			
293 d.8.2.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 6,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6,680	
				RAZEM	6,680
294 d.8.2.1	KNR AT-04 0101-03 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m  poz.293	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6,680	
				RAZEM	6,680
295 d.8.2.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 21,1	m m		
				21,100	
				RAZEM	21,100
296 d.8.2.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła  0,2*0,25*21,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1,055	
				RAZEM	1,055
297 d.8.2.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 21,1	m m		
				21,100	
				RAZEM	21,100
298 d.8.2.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 6,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6,680	
				RAZEM	6,680
299 d.8.2.1	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 6,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6,680	
				RAZEM	6,680
<b>8.2.2</b>		<b>Kostka brukowa</b>			
300 d.8.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 95,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				95,600	
				RAZEM	95,600
301 d.8.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 95,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				95,600	
				RAZEM	95,600
302 d.8.2.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 95,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				95,600	
				RAZEM	95,600
303 d.8.2.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 96,80	m m		
				96,800	
				RAZEM	96,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
304 d.8.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 96,80*0,2*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,840	
				RAZEM	4,840
305 d.8.2.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 96,80	m m	 96,800	
				RAZEM	96,800
306 d.8.2.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 95,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95,600	
				RAZEM	95,600
307 d.8.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 95,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95,600	
				RAZEM	95,600
308 d.8.2.2	KNR 2-31 23102-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce piaskowej o grubości 5 cm 95,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95,600	
				RAZEM	95,600
309 d.8.2.2	kalk. własna	Oznaczenie miejsca postojowego sam. osobowych osób niepełnosprawnych - pomalować na kolor niebieski, kolorem białym wykonać oznaczenie 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,000	
				RAZEM	18,000
<b>8.2.3</b>		<b>Geokrata</b>			
310 d.8.2.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 160,42+39,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,380	
				RAZEM	200,380
311 d.8.2.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 160,42+39,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,380	
				RAZEM	200,380
312 d.8.2.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 160,42+39,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,380	
				RAZEM	200,380
313 d.8.2.3	KNR 2-28 0702-01 analogia	Ułożenie geokraty szerokości 3,5m wys. 10cm na geowłókninie szer. 4,5m 160,42+39,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,380	
				RAZEM	200,380
314 d.8.2.3	KNR 2-31 0114-05	Wypełnienie geokraty mieszanką piasku i kruszywa łamanego 0-63mm grubości 13cm po uwałowaniu 160,42+39,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,380	
				RAZEM	200,380
315 d.8.2.3	kalk. własna	Oznaczenie projektowanych miejsc postojowych sam. osobowych 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
<b>9</b>		<b>Wyposażenie</b>			
316 d.9	kalk. własna	Schodolaz gąsienicowy umożliwiający transport osób na wózkach po schodach na kondygnację piętra 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000