

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO W ROZKOCHOWIE" - PRZEBUDOWA Z TERMO-MODER-NIZACJĄ 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
Modernizacja budynku wielofunkcyjnego w Rozkochowie - część użyteczności publicznej					
1		Organizacja placu budowy			
1.1		Ogrodzenie i oznakowanie placu budowy			
1 d.1.1	KNR 4-04 0901-03 analogia	Ogrodzenia placu budowy z przęsł przenośnych - ustawienie 34,18+24,63*2+5,74*2+11,91+7,51	m m	 114,340	
				RAZEM	114,340
2 d.1.1	KNR 4-04 0901-04 analogia	Ogrodzenia placu budowy z przęsł przenośnych - rozebranie 34,18+24,63*2+5,74*2+11,91+7,51	m m	 114,340	
				RAZEM	114,340
3 d.1.1	KNR 2-31 0703-05 analogia	Zakup i montaż kompletnej tablicy informacyjnej jednostronnej (wykonanej wg opisu technicznego/projektu) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	kalk. własna	Montaż i demontaż obiektów zaplecza tymczasowego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	kalk. własna	Wyposażenie zaplecza tymczasowego w urządzenia placu budowy 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wymiana poszycia dachu			
2.1		Demontaż			
6 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2*1,57+13,09+13,76+12,06+3,18	m m	 45,230	
				RAZEM	45,230
7 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*(4,15+0,8)+(7,12+0,3)*2+1,38+0,6	m m	 26,720	
				RAZEM	26,720
8 d.2.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 8,87*2+135,68+101,55+121,25+115,23	m ² m ²	 491,450	
				RAZEM	491,450
9 d.2.1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm 8,87*2+135,68+101,55+121,25+115,23	m ² m ²	 491,450	
				RAZEM	491,450
10 d.2.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km (8,87*2+135,68+101,55+121,25+115,23)*0,03	t t	 14,744	
				RAZEM	14,744
11 d.2.1	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki poz.10	t t	 14,744	
				RAZEM	14,744
2.2		Montaż			
2.2.1		Dach - D1,D2,D3			
12 d.2.2.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 8,87*2+135,68+101,55+121,25+115,23	m ² m ²	 491,450	
				RAZEM	491,450
13 d.2.2.1	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 8,87*2+135,68+101,55+121,25+115,23	m ² m ²	 491,450	
				RAZEM	491,450
14 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0509-02	Pokrycie dachu blachą tytanowo cynkową na rąbek stojący - kolor grafitowy 8,87*2+135,68+101,55+121,25+115,23	m ² m ²	 491,450	
				RAZEM	491,450
15 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2*1,57+13,09+13,76+12,06+3,18	m m	 45,230	
				RAZEM	45,230
16 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2*(4,15+0,8)+(7,12+0,3)*2+1,38+0,6	m m	 26,720	
				RAZEM	26,720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0218-09 analogia	Założenie uszczeltek pod gąsiorzy przy kalenicy 13,09+3,44+16,92+1,57*2+2+4,81+14,35+9,58+4,15	m m	 71,480	 71,480
				RAZEM	71,480
18 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0512-02	Pokrycie dachu blachą trapezową - montaż gąsiorów z blachy 13,09+3,44+16,92	m m	 33,450	 33,450
				RAZEM	33,450
19 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (1,57*2+2+4,81+14,35+9,58+4,15+19,04+26,05+45,23-1,57*2)*0,25	m ² m ²	 31,303	 31,303
				RAZEM	31,303
20 d.2.2.1	KNNR 2 1105-01	Okna poddaszy połaciowe - okna połaciowe 0,93	m ² m ²	 0,930	 0,930
				RAZEM	0,930
21 d.2.2.1	KNR K-06 0203-02 analogia	Montaż kołnierzy uszczelniających do okien o powierzchni do 1,00m ² w pokryciach dachowych wysokoprofilowanych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2.2.2		Zadaszenie - D4			
22 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów membraną z mocowaniem mechanicznie 51,34	m ² m ²	 51,340	 51,340
				RAZEM	51,340
23 d.2.2.2	KNR 2-02 0607-01	Warstwa z welonu szklanego 51,34	m ² m ²	 51,340	 51,340
				RAZEM	51,340
24 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% 51,34	m ² m ²	 51,340	 51,340
				RAZEM	51,340
25 d.2.2.2	KNR 9-13 0102-02	Ocieplenie płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych dach - podłoga gr. 10 cm 51,34	m ² m ²	 51,340	 51,340
				RAZEM	51,340
26 d.2.2.2	KNR 9-13 0102-04	Ocieplenie płytami styropianowymi - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do betonu 51,34	m ² m ²	 51,340	 51,340
				RAZEM	51,340
27 d.2.2.2	KNR 9-13 0102-07	Ocieplenie płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki 51,34	m ² m ²	 51,340	 51,340
				RAZEM	51,340
28 d.2.2.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 51,34	m ² m ²	 51,340	 51,340
				RAZEM	51,340
2.3		Wykonanie podbitki dachu			
29 d.2.3	KNR-W 2-02 20202-01	Ruszty drewniane pod boazerię 90	m ² m ²	 90,000	 90,000
				RAZEM	90,000
30 d.2.3	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm poz.29	m ² m ²	 90,000	 90,000
				RAZEM	90,000
31 d.2.3	KNR-W 2-02 20204-01	Elementy wykończenia boazerii - ćwierćwałek 85	m m	 85,000	 85,000
				RAZEM	85,000
32 d.2.3	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie Krotność = 2 90	m ² m ²	 90,000	 90,000
				RAZEM	90,000
3		Wymiana stolarki okiennej i parapetów			
3.1		Parter			
3.1.1		Okna			
33 d.3.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ²	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34	KNR 4-01 d.3.1.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		25,02	m ²	25,020	
				RAZEM	25,020
35	KNR-W 2-02 d.3.1.1 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 [2szt/okno] <O1;O2;O4;O5>	m ²		
		30,92	m ²	30,920	
				RAZEM	30,920
36	KNR 4-01 d.3.1.1 0708-03	Obróbka gładów okiennych po zamontowanych oknach	m		
		83,70	m	83,700	
				RAZEM	83,700
37	KNR 4-01 d.3.1.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ościeży wewnętrznych	m ²		
		83,7*2*0,1	m ²	16,740	
				RAZEM	16,740
3.1.2		Parapety			
38	KNR 4-01 d.3.1.2 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		22,2	m	22,200	
				RAZEM	22,200
39	KNR 9-13 d.3.1.2 0102-03	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 5cm - przyklejenie płyt w miejscach po wykuciu starych parapetów	m ²		
		0,3*poz.38	m ²	6,660	
				RAZEM	6,660
40	KNR 9-13 d.3.1.2 0102-08	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.39	m ²	6,660	
				RAZEM	6,660
41	KNR-W 2-02 d.3.1.2 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów z gotowych elementów z blachy stalowej powlekaniej	m ²		
		0,4*poz.38	m ²	8,880	
				RAZEM	8,880
42	KNR 2-02 d.3.1.2 0129-02	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV	m		
		poz.38	m	22,200	
				RAZEM	22,200
3.2		Piętro			
3.2.1		Okna			
43	KNR 4-01 d.3.2.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
44	KNR 4-01 d.3.2.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		14,625	m ²	14,625	
				RAZEM	14,625
45	KNR-W 2-02 d.3.2.1 1018-02	Okna z PCV (zew. grafitowy; wewn. białe) o pow. do1,0 m2 o współcz.UK 0.9 W/m2K wraz z zabudowanymi automatycznymi nawietrzakami powietrza [2szt/okno] <O3>	m ²		
		0,85	m ²	0,850	
				RAZEM	0,850
46	KNR-W 2-02 d.3.2.1 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 [2szt/okno] <O7;O8>	m ²		
		31,64	m ²	31,640	
				RAZEM	31,640
47	KNR 4-01 d.3.2.1 0708-03	Obróbka gładów okiennych po zamontowanych oknach	m		
		84	m	84,000	
				RAZEM	84,000
48	KNR 4-01 d.3.2.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ościeży wewnętrznych	m ²		
		84*0,2	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
3.2.2		Parapety			
49	KNR 4-01 d.3.2.2 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
50	KNR 9-13 d.3.2.2 0102-03	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 5cm - przyklejenie płyt w miejscach po wykuciu starych parapetów	m ²		
		0,3*poz.49	m ²	66,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	66,000
51	KNR 9-13 d.3.2.2 0102-08	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.50	m ² m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
52	KNR-W 2-02 d.3.2.2 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 0,4*poz.49	m ² m ²	88,000	
				RAZEM	88,000
53	KNR 2-02 d.3.2.2 0129-02	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV poz.49	m m	220,000	
				RAZEM	220,000
3.3		Wywóz i utylizacja materiałów w rozbiórki			
54	KNR 4-01 d.3.3 0106-04	- usunięcie z budynku gruzu i ziemi 2,5	m ³ m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
55	KNR 4-01 d.3.3 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 2,5	m ³ m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
56	kalk. własna d.3.3	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 2,5	m ³ m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
4		Wymiana stolarki drzwiowej			
4.1		Parter			
4.1.1		Wykucia i rob.budowlane związane z osadzeniem nowych drzwi			
57	KNR 4-01 d.4.1.1 0354-09	Wykucie z muru istniejących ościeżnic o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
58	KNR 4-01 d.4.1.1 0354-10	Wykucie z muru istniejących ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 8,8	m ² m ²	8,800	
				RAZEM	8,800
59	KNR 4-01 d.4.1.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,64	m ³ m ³	1,640	
				RAZEM	1,640
60	KNR 4-01 d.4.1.1 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 5	gniazd. gniazd.	5,000	
				RAZEM	5,000
61	KNR 4-01 d.4.1.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 120 1,4*6+1,3*2	m m	11,000	
				RAZEM	11,000
62	KNR 4-01 d.4.1.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 200 3,3*2	m m	6,600	
				RAZEM	6,600
63	KNR 2-02 d.4.1.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 1,2*2	m m	2,400	
				RAZEM	2,400
64	KNR 4-01 d.4.1.1 0703-03	Umocowanie siatki na stopkach belek poz.61+poz.62+poz.63	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
65	KNR 4-01 d.4.1.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.64*0,4	m ² m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
66	KNR 4-01 d.4.1.1 0707-02	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
4.1.2		Montaż drzwi			
67	KNR-W 2-02 d.4.1.2 1204-03	Drzwi wejściowe do kotłowni; drzwi z przeszkleniem; U=1,3[W/(m ² *K)] drzwi wyposażać w samozamykacz RAL 7016 <D5> 2,86	m ² m ²	2,860	
				RAZEM	2,860

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.4.1.2	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi wejściowe RAL7016 <D1> U=1,3[W/(m2*K)] 4	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
69 d.4.1.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne RAL7016 <D2 i D4> 12	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
4.2		Piętro			
4.2.1		Wykucia i rob.budowlane związane z osadzeniem nowych drzwi			
70 d.4.2.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
71 d.4.2.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 12,2	m ² m ²	 12,200	
				RAZEM	12,200
72 d.4.2.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
73 d.4.2.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 6	gniazd. gniazd.	 6,000	
				RAZEM	6,000
74 d.4.2.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 120 1,4*6	m m	 8,400	
				RAZEM	8,400
75 d.4.2.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 1,2	m m	 1,200	
				RAZEM	1,200
76 d.4.2.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki na stopkach belek poz.75+poz.74	m m	 9,600	
				RAZEM	9,600
77 d.4.2.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.76*0,4	m ² m ²	 3,840	
				RAZEM	3,840
78 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 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
4.2.2		Montaż drzwi			
79 d.4.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne pełne RAL 7016 <D2> 8	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
80 d.4.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne pełne RAL 7016 <D8> 3,8	m ² m ²	 3,800	
				RAZEM	3,800
81 d.4.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne RAL 7016 <D4> 5,4	m ² m ²	 5,400	
				RAZEM	5,400
4.3		Wywóz i utylizacja materiałów w rozbiórki			
82 d.4.3	KNR 4-01 0106-04	- usunięcie z budynku gruzu i ziemi 8,92	m ³ m ³	 8,920	
				RAZEM	8,920
83 d.4.3	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 8,92	m ³ m ³	 8,920	
				RAZEM	8,920
84 d.4.3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 8,92	m ³ m ³	 8,920	
				RAZEM	8,920
5		Elewacja			
5.1		Rozbiórki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.5.1	kalk. własna	Rozbiórka istniejących schodów zewnętrznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2		Docieplenie fundamentów			
5.2.1		Roboty ziemne			
86 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 (24,63*2+2,56+12,85+3,20)*1*1	m ³		
			m ³	67,870	
				RAZEM	67,870
87 d.5.2.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m (24,63*2+2,56+12,85+3,20)*1*1	m ²		
			m ²	67,870	
				RAZEM	67,870
88 d.5.2.1	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru (24,63*2+2,56+12,85+3,20)*1	m ²		
			m ²	67,870	
				RAZEM	67,870
89 d.5.2.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III ((24,63*2+2,56+12,85+3,20)*1*1)-(0,12*1*(24,63*2+2,56+12,85+3,20))	m ³		
			m ³	59,726	
				RAZEM	59,726
90 d.5.2.1	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.86-poz.89	m ³		
			m ³	8,144	
				RAZEM	8,144
91 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 poz.90	m ³		
			m ³	8,144	
				RAZEM	8,144
92 d.5.2.1	kalk. własna	Koszty składowania ziemi na wysypisku poz.90	m ³		
			m ³	8,144	
				RAZEM	8,144
5.2.2		Roboty izolacyjne			
93 d.5.2.2	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (24,63*2+2,56+12,85+3,20)*1	m ²		
			m ²	67,870	
				RAZEM	67,870
94 d.5.2.2	KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa (24,63*2+2,56+12,85+3,20)*1	m ²		
			m ²	67,870	
				RAZEM	67,870
95 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 (24,63*2+2,56+12,85+3,20)*1	m ²		
			m ²	67,870	
				RAZEM	67,870
96 d.5.2.2	KNR 0-40 0108-02	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej - ułożenie folii kubelkowej (24,63*2+2,56+12,85+3,20)*1	m ²		
			m ²	67,870	
				RAZEM	67,870
5.3		Docieplenie cokołu budynku			
97 d.5.3	KNR 9-13 0101-01	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zmycie myjką ciśnieniową 1,25*12,5+0,5*(12+24,4+1,35+0,65+1,35+0,75)+1,81*1,3	m ²		
			m ²	38,228	
				RAZEM	38,228
98 d.5.3	KNR 9-13 0101-04	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zagrun-towanie powierzchni emulsją gruntującą 1,25*12,5+0,5*(12+24,4+1,35+0,65+1,35+0,75)+1,81*1,3	m ²		
			m ²	38,228	
				RAZEM	38,228
99 d.5.3	KNR 9-13 0102-02	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - przyklejenie płyt na ścianach - styrodur gr. 12 cm 1,25*12,5+0,5*(12+24,4+1,35+0,65+1,35+0,75)+1,81*1,3	m ²		
			m ²	38,228	
				RAZEM	38,228
100 d.5.3	KNR 9-13 0103-04	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - dodatkowe zamocowanie płyt kółkami do ścian z betonu 1,25*12,5+0,5*(12+24,4+1,35+0,65+1,35+0,75)+1,81*1,3	m ²		
			m ²	38,228	
				RAZEM	38,228
101 d.5.3	KNR 9-13 0103-07	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 1,25*12,5+0,5*(12+24,4+1,35+0,65+1,35+0,75)+1,81*1,3	m ²		
			m ²	38,228	
				RAZEM	38,228

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.5.3	KNR 9-13 0103-09	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikami 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
103 d.5.3	KNR 9-24 0304-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ścianach $1,25*12,5+0,5*(12+24,4+1,35+0,65+1,35+0,75)+1,81*1,3$	m ² m ²	 38,228	
				RAZEM	38,228
5.4		Docieplenie powyżej cokołu budynku - styropian			
104 d.5.4	KNR 9-13 0101-01	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zmycie myjką ciśnieniową $327,5+68+52+13,3+3,17-104,77-52,04$	m ² m ²	 307,160	
				RAZEM	307,160
105 d.5.4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 104,77	m ² m ²	 104,770	
				RAZEM	104,770
106 d.5.4	KNR 9-13 0102-01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - zamocowanie listwy cokołowej $24,67*2+12,85+3,21-4$	m m	 61,400	
				RAZEM	61,400
107 d.5.4	KNR 9-13 0101-04	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zagrun-towanie powierzchni emulsją gruntującą $327,5+68+52+13,3+3,17-104,77-52,04$	m ² m ²	 307,160	
				RAZEM	307,160
108 d.5.4	KNR 9-13 0102-02	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - przyklejenie płyt na ścianach - styropian EPS gr. 15 cm $327,5+68+52+13,3+3,17-104,77-52,04$	m ² m ²	 307,160	
				RAZEM	307,160
109 d.5.4	KNR 9-13 0102-03	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - przyklejenie płyt na ościeżach 38,93	m ² m ²	 38,930	
				RAZEM	38,930
110 d.5.4	KNR 9-13 0102-07	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 $327,5+68+52+13,3+3,17-104,77-52,04$	m ² m ²	 307,160	
				RAZEM	307,160
111 d.5.4	KNR 9-13 0102-06	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły $327,5+68+52+13,3+3,17-104,77-52,04$	m ² m ²	 307,160	
				RAZEM	307,160
112 d.5.4	KNR 9-13 0102-08	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 38,93	m ² m ²	 38,930	
				RAZEM	38,930
113 d.5.4	KNR 9-13 0102-09	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - ochrona narożników wypukłych kątownikami 237,09	m m	 237,090	
				RAZEM	237,090
114 d.5.4	KNR 9-24 0304-05	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ościeżach o szerokości ponad 15 cm 38,93	m ² m ²	 38,930	
				RAZEM	38,930
115 d.5.4	KNR 9-24 0304-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ścianach ($327,5+68+52+13,3+3,17-104,77-52,04$)	m ² m ²	 307,160	
				RAZEM	307,160
5.5		Docieplenie powyżej cokołu budynku - wełna mineralna			
116 d.5.5	KNR 9-13 0101-01	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zmycie myjką ciśnieniową $3,12*2*2+0,8*18,3*2+0,8*12,85$	m ² m ²	 52,040	
				RAZEM	52,040
117 d.5.5	KNR 9-13 0103-01	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
118 d.5.5	KNR 9-13 0101-04	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zagrun-towanie powierzchni emulsją gruntującą $3,12*2*2+0,8*18,3*2+0,8*12,85$	m ² m ²	 52,040	
				RAZEM	52,040
119 d.5.5	KNR 9-13 0103-02	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach - wełna mineralna gr. 15 cm $3,12*2*2+0,8*18,3*2+0,8*12,85$	m ² m ²	 52,040	
				RAZEM	52,040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.5.5	KNR 9-13 0103-07	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 3,12*2*2+0,8*18,3*2+0,8*12,85	m ² m ²	52,040	
				RAZEM	52,040
121 d.5.5	KNR 9-13 0103-06	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - dodatkowe zamocowanie płyt kółkami do ścian z cegły 3,12*2*2+0,8*18,3*2+0,8*12,85	m ² m ²	52,040	
				RAZEM	52,040
122 d.5.5	KNR 9-24 0304-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ścianach 3,12*2*2+0,8*18,3*2+0,8*12,85	m ² m ²	52,040	
				RAZEM	52,040
5.6		Rusztowania			
123 d.5.6	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m (327,5+68+52+13,3+3,17+52,04)	m ² m ²	516,010	
				RAZEM	516,010
124 d.5.6	KNR-W 2-02 1612-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyścienne o wysokości do 15 m poz.123	m ² m ²	516,010	
				RAZEM	516,010
125 d.5.6	KNR-W 2-02 1613-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej 0,6*(24,63*2+12,85)	m ² m ²	37,266	
				RAZEM	37,266
126 d.5.6	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.123	m ² m ²	516,010	
				RAZEM	516,010
127 d.5.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 85,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,116,117,118,119,120,121)			
6		Renowacja tarasu i schodów			
6.1		Rozbiórki			
128 d.6.1	KNR 2-14 1225-05	Demontaż istniejącej balustrady 13,87	m m	13,870	
				RAZEM	13,870
129 d.6.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 34+2,45*1,78	m ² m ²	38,361	
				RAZEM	38,361
130 d.6.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 34	m ² m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
6.2		Montaż			
6.2.1		Schody			
131 d.6.2.1	KNR 2-02 0201-01	Fundament pod schody - ława 1,78*0,4*0,6	m ³ m ³	0,427	
				RAZEM	0,427
132 d.6.2.1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - nadlanie istniejących schodów 0,1*1,78*0,35*5+0,1*1,78*0,15*5	m ³ m ³	0,445	
				RAZEM	0,445
133 d.6.2.1	NNRNKB 202 1131-01 kalk. własna	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy 1,78*0,35*5+1,78*0,15*5	m ² m ²	4,450	
				RAZEM	4,450
134 d.6.2.1	KNR AT-27 0202-01	Izolacja przeciwwilgociowa płyty z elastycznego szlamu uszczelniającego 1,78*0,35*5+1,78*0,15*5	m ² m ²	4,450	
				RAZEM	4,450
135 d.6.2.1	KNR AT-42 0109-05	Okładziny schodów z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm na kleju cementowym 1,78*0,35*5+1,78*0,15*5	m ² m ²	4,450	
				RAZEM	4,450
136 d.6.2.1	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
137 d.6.2.1	kalk. własna	Wycieraczka stalowa, wpuszczona 50x70	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2.2		Taras			
138 d.6.2.2	NNRNKB 202 1131-02 kalk. własna	(z.VII) Wykonanie warstwy spadkowej - wylewka w spadku 2%	m ²		
		34	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
139 d.6.2.2	KNR AT-27 0202-01	Izolacja przeciwwilgociowa płyty z elastycznego szlamu uszczelniającego	m ²		
		34	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
140 d.6.2.2	KNR AT-27 0202-01	Izolacja przeciwwilgociowa cokolika z elastycznego szlamu uszczelniającego. Powierzchnia nieotynkowana. (6+2,4+9,2)*0,2	m ²		
			m ²	3,520	
				RAZEM	3,520
141 d.6.2.2	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji brzegowej taśmą klejaną na szlam	m		
		6+2,4+9,2	m	17,600	
				RAZEM	17,600
142 d.6.2.2	KNR AT-27 0502-03	Wklejanie taśm uszczelniających przy okapie oraz w miejscu dylatacji strefowych	m		
		6,2+1,4+8,8	m	16,400	
				RAZEM	16,400
143 d.6.2.2	kalk. własna	Profil okapowy do tarasu montoważ na pierwszej warstwie zaprawy z wtopioną siatką	m		
		6,2+1,4+8,8	m	16,400	
				RAZEM	16,400
144 d.6.2.2	KNR AT-42 0105-05	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 30x30 cm na balkonach i tarasach - płytki mrozo odporne z wykończeniem antypoślizgowym klasy R11/12 w kolorze szarym nawiązującym do koloru schodów (lastriko)	m ²		
		34	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
145 d.6.2.2	KNR AT-23 0217-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
		6+2,4+9,2	m	17,600	
				RAZEM	17,600
146 d.6.2.2	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
		6,2+1,4+8,8	m	16,400	
				RAZEM	16,400
7		Roboty wewnętrzne			
7.1		Rozbiórki			
7.1.1		Parter			
147 d.7.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		2,25	m ³	2,250	
				RAZEM	2,250
148 d.7.1.1	KNR 2-14 1225-05	Demontaż istniejącej balustrady	m		
		8,6	m	8,600	
				RAZEM	8,600
7.1.2		Piętro			
149 d.7.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		5,03	m ³	5,030	
				RAZEM	5,030
7.2		Parter			
7.2.1		Posadzki			
150 d.7.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		30,12	m ²	30,120	
				RAZEM	30,120
151 d.7.2.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		poz.150	m ²	30,120	
				RAZEM	30,120
152 d.7.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.150	m ²	30,120	
				RAZEM	30,120
153 d.7.2.1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.150	m ²	30,120	
				RAZEM	30,120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.7.2.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatar- te na gładko poz.150	m ² m ²	 30,120	
				RAZEM	30,120
155 d.7.2.1	KNR AT-23 0207-07	Okladziny podłogowe z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej poz.150	m ² m ²	 30,120	
				RAZEM	30,120
7.2.2		Schody			
156 d.7.2.2	KNNR-W 3 0808-02	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzch- ni do 8 m ² 8*0,35*1,78	m ² m ²	 4,984	
				RAZEM	4,984
157 d.7.2.2	KNNR-W 3 0808-04	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych poz.156	m ² m ²	 4,984	
				RAZEM	4,984
158 d.7.2.2	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrada stalowa, ocynkowana RAL 7016 z pochwytym na wyso- kości h=110cm 2,8*3	m m	 8,400	
				RAZEM	8,400
159 d.7.2.2	KNR-W 2-02 1208-03	Poręcz stalowa, ocynkowaną RAL 7016 na wysokości 100 cm 3,2	m m	 3,200	
				RAZEM	3,200
7.2.3		Sufity			
160 d.7.2.3	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 12,06	m ² m ²	 12,060	
				RAZEM	12,060
161 d.7.2.3	KNR 2-02 2006-04	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) poje- dyncze na stropach na rusztach 12,06	m ² m ²	 12,060	
				RAZEM	12,060
162 d.7.2.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem far- by lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 440,27	m ² m ²	 440,270	
				RAZEM	440,270
163 d.7.2.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - tynków gładkich bez gruntowania 440,27	m ² m ²	 440,270	
				RAZEM	440,270
7.2.4		Ściany istniejące			
164 d.7.2.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zapra- wie cementowo-wapiennej ceglami+filarek 25x25 (0,48+0,2)*0,9*2,45+0,25*0,25*2,45	m ³ m ³	 1,653	
				RAZEM	1,653
165 d.7.2.4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie istniejącej lamperii oraz okien i drzwi folią 51,78	m ² m ²	 51,780	
				RAZEM	51,780
166 d.7.2.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem far- by na ścianach 815,702-33,3	m ² m ²	 782,402	
				RAZEM	782,402
167 d.7.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 815,702-33,3	m ² m ²	 782,402	
				RAZEM	782,402
168 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 815,702-33,3	m ² m ²	 782,402	
				RAZEM	782,402
169 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 pogru- bienie o 2 mm 815,702-33,3	m ² m ²	 782,402	
				RAZEM	782,402
170 d.7.2.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 815,702	m ² m ²	 815,702	
				RAZEM	815,702
7.2.5		Ściany SW1			
171 d.7.2.5	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach meta- lowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101, z izolacją z wełny mineralnej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		33,3	m ²	33,300	
				RAZEM	33,300
172 d.7.2.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 33,3*2	m ² m ²	66,600	
				RAZEM	66,600
7.3		Piętro			
7.3.1		Sufity			
173 d.7.3.1	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 10,3	m ² m ²	10,300	
				RAZEM	10,300
174 d.7.3.1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 10,3	m ² m ²	10,300	
				RAZEM	10,300
175 d.7.3.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 212,78	m ² m ²	212,780	
				RAZEM	212,780
176 d.7.3.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 212,78	m ² m ²	212,780	
				RAZEM	212,780
7.3.2		Ściany istniejące			
177 d.7.3.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie istniejącej lamperii oraz okien i drzwi folią 1	m ² m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
178 d.7.3.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach 531,5-19,03-8,1	m ² m ²	504,370	
				RAZEM	504,370
179 d.7.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe 531,5-19,03-8,1	m ² m ²	504,370	
				RAZEM	504,370
180 d.7.3.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 531,5-19,03-8,1	m ² m ²	504,370	
				RAZEM	504,370
181 d.7.3.2	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 531,5-19,03-8,1	m ² m ²	504,370	
				RAZEM	504,370
182 d.7.3.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 531,50	m ² m ²	531,500	
				RAZEM	531,500
7.3.3		Ściany SW1			
183 d.7.3.3	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101, z izolacją z wełny mineralnej 19,03	m ² m ²	19,030	
				RAZEM	19,030
184 d.7.3.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 19,03*2	m ² m ²	38,060	
				RAZEM	38,060
7.3.4		Ściany SW2			
185 d.7.3.4	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 8,1	m ² m ²	8,100	
				RAZEM	8,100
186 d.7.3.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 33,3*2	m ² m ²	66,600	
				RAZEM	66,600
7.4		Poddasze			
7.4.1		Ściana SW3			
187 d.7.4.1	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 120 - 101, z izolacją z wełny mineralnej 11,04	m ² m ²	11,040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,040
188 d.7.4.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 11,04*2	m ² m ²	 22,080	
				RAZEM	22,080
7.4.2		Sufit przeszłowy P4 w systemie suchej zabudowy			
189 d.7.4.2	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 17,82	m ² m ²	 17,820	
				RAZEM	17,820
190 d.7.4.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - wełna mineralna gr. 20 cm 17,82	m ² m ²	 17,820	
				RAZEM	17,820
191 d.7.4.2	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 17,828*2	m ² m ²	 35,656	
				RAZEM	35,656
192 d.7.4.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 17,82	m ² m ²	 17,820	
				RAZEM	17,820
7.5		Wywóz i utylizacja gruzu			
193 d.7.5	KNR 4-01 0106-04	- usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi (531,5+815,702+440,27+212,78-19,03-8,1-33,3)*0,005	m ³ m ³	 9,699	
				RAZEM	9,699
194 d.7.5	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 10,01	m ³ m ³	 10,010	
				RAZEM	10,010
195 d.7.5	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 10,01	m ³ m ³	 10,010	
				RAZEM	10,010
7.6		Przewody kominowe			
196 d.7.6	KNR 2-02 0122-06 analogia	Przewód spalinowo powietrzny 80/125 8,27	m m	 8,270	
				RAZEM	8,270
197 d.7.6	KNR 2-17 0101-04 analogia	Wentylacyjne kanały stalowe 14x14cm 58,30	m m	 58,300	
				RAZEM	58,300
198 d.7.6	KNR 0-14 2011-06	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 100 - 02 2*(0,6+0,8)*2,99+(6*(0,5+0,8)+(2*0,71+1,24+2,01))*5,28	m ² m ²	 74,214	
				RAZEM	74,214
199 d.7.6	KNR-W 2-02 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż obróbek blacharskich na styku z połącią 17,3	m ² m ²	 17,300	
				RAZEM	17,300
7.7		Ocieplenie stropu i ścian			
7.7.1		Docieplenie istniejącego stropu nad piętrem P2			
200 d.7.7.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - OSB gr. 22mm 14,31*8,19-3*6*0,8*0,6*3-0,7*2	m ² m ²	 89,879	
				RAZEM	89,879
201 d.7.7.1	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm - legary 10x8 14,31*8,19-3*6*0,8*0,6*3-0,7*2	m ² m ²	 89,879	
				RAZEM	89,879
202 d.7.7.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - wełna mineralna gr. 10 cm 14,31*8,19-3*6*0,8*0,6*3-0,7*2	m ² m ²	 89,879	
				RAZEM	89,879
203 d.7.7.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 14,31*8,19-3*6*0,8*0,6*3-0,7*2	m ² m ²	 89,879	
				RAZEM	89,879
7.7.2		Docieplenie istniejącego stropu nad piętrem P3			
204 d.7.7.2	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - OSB gr. 22mm 12,85*7,36+1,36*2,54	m ² m ²	 98,030	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	98,030
205	KNR 2-02	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm - legary 8x8	m ²		
d.7.7.2	1110-04	12,85*7,36+1,36*2,54	m ²	98,030	
				RAZEM	98,030
206	KNR 2-02	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm - legary 12x8	m ²		
d.7.7.2	1110-04	12,85*7,36+1,36*2,54	m ²	98,030	
				RAZEM	98,030
207	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - wełna mineralna gr. 8cm	m ²		
d.7.7.2	0613-03	12,85*7,36+1,36*2,54	m ²	98,030	
				RAZEM	98,030
208	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - wełna mineralna gr. 12 cm	m ²		
d.7.7.2	0613-03	12,85*7,36+1,36*2,54	m ²	98,030	
				RAZEM	98,030
209	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.7.7.2	0607-01	12,85*7,36+1,36*2,54	m ²	98,030	
				RAZEM	98,030
210	kalk. własna	Niwelacja nierówności - wykonać suchą podsypką o grubości warstwy od 20 do 100mm. Na belkowych stopach drewnianych stosować uszczelnienie w postaci papieru parafinowego.	m ²		
d.7.7.2		12,85*7,36+1,36*2,54	m ²	98,030	
				RAZEM	98,030
7.7.3		Ocieplenie ściany ppoż			
211	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt - wełna mineralna gr. 12 cm	m ²		
d.7.7.3	0613-06	9*4,76*0,5	m ²	21,420	
				RAZEM	21,420
8		Zagospodarowanie terenu			
8.1		Robiórki			
212	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.8.1	0811-02	2,18*2,9+1,15*14,86+2*12+1,77*13,33	m ²	71,005	
				RAZEM	71,005
8.2		Nawierzchnie utwardzone i inne wokół budynku			
8.2.1		Opaska żwirowa			
213	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.8.2.1	0103-02	20,293	m ²	20,293	
				RAZEM	20,293
214	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²		
d.8.2.1	0101-03	20,293	m ²	20,293	
	analogia			RAZEM	20,293
215	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.8.2.1	0401-02	28,99	m	28,990	
				RAZEM	28,990
216	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.8.2.1	0402-03	28,99*0,2*0,25	m ³	1,450	
				RAZEM	1,450
217	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.8.2.1	0407-03	28,99	m	28,990	
				RAZEM	28,990
218	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.8.2.1	0105-03	20,293	m ²	20,293	
				RAZEM	20,293
219	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.8.2.1	0202-01	4*12,23	m ²	48,920	
				RAZEM	48,920
8.2.2		Kostka brukowa			
220	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.8.2.2	0101-01	76,65	m ²	76,650	
				RAZEM	76,650
221	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.8.2.2	0103-04	76,65	m ²	76,650	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	76,650
222 d.8.2.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 76,65	m ² m ²	76,650	
				RAZEM	76,650
223 d.8.2.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 70,8	m m	70,800	
				RAZEM	70,800
224 d.8.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 70,8*0,2*0,25	m ³ m ³	3,540	
				RAZEM	3,540
225 d.8.2.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 70,8	m m	70,800	
				RAZEM	70,800
226 d.8.2.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 76,65	m ² m ²	76,650	
				RAZEM	76,650
227 d.8.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 76,65	m ² m ²	76,650	
				RAZEM	76,650
228 d.8.2.2	KNR 2-31 23102-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, "dwuteownik" 20x16,5 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm 76,65	m ² m ²	76,650	
				RAZEM	76,650
229 d.8.2.2	kalk. własna	Oznaczenie miejsca postojowego sam. osobowych osób niepełnosprawnych - pomalować na kolor niebieski, kolorem białym wykonać oznaczenie 18	m ² m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
230 d.8.2.2	kalk. własna	Oznaczenie istn. miejsca postoj. sam. osobowych 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9		Platforma dla osób niepełnosprawnych			
231 d.9	kalk. własna	Platforma przyschodowa przy budynku użyteczności publicznej wraz z wykonaniem fundamentu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Wyposażenie			
232 d.10	kalk. własna	Schodolaz gąsienicowy umożliwiający transport osób na wózkach po schodach na kondygnację piętra 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
233 d.10	KNNR 2 1301-02 analogia	Pochwyty stalowe na wspornikach - pochwyty dla niepełnosprawnych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
234 d.10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
235 d.10	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
236 d.10	KNR 2-15/GE-BERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
237 d.10	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
238 d.10	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
239 d.10	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000