

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45215140-0 Obiekty szpitalne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku A1 w Szpitalu Ginekologiczno - Położniczym im. ŚWIĘTEJ RODZINY SP ZOZ
ADRES INWESTYCJI : 02-544 WARSZAWA UL. MADALIŃSKIEGO 25
INWESTOR : SZPITAL GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZY im. ŚWIĘTEJ RODZINY SP ZOZ
ADRES INWESTORA : 02-544 WARSZAWA UL. MADALIŃSKIEGO 25
WYKONAWCA ROBÓT : STEFAN GŁAZ - DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ARCHITEKTURY
ADRES WYKONAWCY : ul. J. Dąbrowskiego 1 m8, 02-558 Warszawa
BRANŻA : Architektura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Puchta (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Sierpień 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		A1			
1.1		Wyburzenia			
1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 24.98 <piwnica> 789.99 <niski parter> 789.99 <wysoki parter> 1094.15 <1 piętro> 544.62 <2 piętro>	m ² m ² m ² m ² m ²	24.980 789.990 789.990 1094.150 544.620	
				RAZEM	3243.730
2	KNR-W 4-01 0346-06 analogia	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego (cegieł dziurawek) o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 185.62	m ² m ²	185.620	
				RAZEM	185.620
3	KNR-W 4-01 0346-02 analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. 7.33	m ² m ²	7.330	
				RAZEM	7.330
4	KNR-W 4-01 0331-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 8.8	m ³ m ³	8.800	
				RAZEM	8.800
5	KNR-W 4-01 0807-04 analogia	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 280.54 <niski parter>	m ² m ²	280.540	
				RAZEM	280.540
6	KNR-W 4-01 0807-04 analogia	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej (stopnie, podstopnice, spoczniki) 127.20 <KL1> 134.40 <KL4>	m ² m ² m ²	127.200 134.400	
				RAZEM	261.600
7	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - przyjęto średnio grubość 8 cm. 805.99*0.08 <niski parter> 1036.38*0.08 <wysoki parter> 780.47*0.08 <1 piętro> 777.36*0.08 <2 piętro>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	64.479 82.910 62.438 62.189	
				RAZEM	272.016
8	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z wykładzin PCV 805.99 <niski parter> 1036.38 <wysoki parter> 480.47 <1 piętro> 526.76 <2 piętro>	m ² m ² m ² m ² m ²	805.990 1036.380 480.470 526.760	
				RAZEM	2849.600
9	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (okna pomiędzy budynkami A1 i A2) 35.82	szt. szt.	35.820	
				RAZEM	35.820
10	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (okna zewnętrzne) 304.89	szt. szt.	304.890	
				RAZEM	304.890
11	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (drzwi) 397	szt. szt.	397.000	
				RAZEM	397.000
12	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (drzwi) 237.75	m ² m ²	237.750	
				RAZEM	237.750
13	TZKNBK I 0812-01 analogia	Ręczne przenoszenie stolarki bud.surowej, ościeżnic, skrzydeł itp. o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odl. do 10 m (wyniesienie demontowanych drzwi i okien) poz.9+poz.10+poz.11+poz.12	szt. szt.	975.460	
				RAZEM	975.460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	TZKNBK I 0812-02 analogia	Ręczne przenoszenie stolarki bud.surowej,ościeżnic,skrzydeł itp.o ciężarze do 25 kg - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie (wyniesienie demon- towanych skrzydeł drzwiowych) Krotność = 2 poz.13	szt szt	 975.460	 975.460
15	analiza indy- widualna	Wywóz i utylizacja drzwi zdemontowanej stolarki okiennej i drzwiowej poz.14	m ² m ²	 975.460	 975.460
16	analiza indy- widualna	Demontaż recepcji w hallu głównym - bez odzysku materiałów 1 <niski parter> 1 <wysoki parter>	kpl. kpl. kpl.	 1.000 1.000	 2.000
17	KNR-W 4-01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników oraz półek nagrzewnikowych 210.46	m m	 210.460	 210.460
18	KNR 0-14 2012-02 ana- logia	Demontaż sufitów podwieszanych modułowych - aluminiowy sufit kasetonowy 805.99 <niski parter> 1036.38 <wysoki parter> 780.47 <1 piętro> 509.41 <2 piętro>	m ² m ² m ² m ²	 805.990 1036.380 780.470 509.410	 3132.250
19	KNR 0-14 2012-02 ana- logia	Demontaż sufitów podwieszanych modułowych, rastrowy 28.84 <klatka schodowa KL2>	m ² m ²	 28.840	 28.840
20	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na istnieją- cych ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - ściany 948.39 <niski parter> 1620.07 <wysoki parter> 1641.19 <1 piętro> 875.44 <2 piętro> 1361.41 <klatki schodowe>	m ² m ² m ² m ² m ²	 948.390 1620.070 1641.190 875.440 1361.410	 6446.500
21	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na istnieją- cych ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - sufity 805.99 <niski parter> 1036.38 <wysoki parter> 780.47 <1 piętro> 509.41 <2 piętro> 554.02 <klatki schodowe>	m ² m ² m ² m ² m ²	 805.990 1036.380 780.470 509.410 554.020	 3686.270
22	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek posadzkowych na zaprawie i kleju 902.94	m ² m ²	 902.940	 902.940
23	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek wraz z klejem 2306.96	m ² m ²	 2306.960	 2306.960
24	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek posadzkowych na zaprawie i kleju 69.47 <Klatka KL2>	m ² m ²	 69.470	 69.470
25	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych stalowych 24.51	szt. szt.	 24.510	 24.510
26	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie balustrady murowanej - Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 2.98/0.12	m ² m ²	 24.833	 24.833
27	KNR-W 4-01 0109-11 analiza indy- widualna	Wyniesienie i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyla- dowczymi wraz z utylizacją poz.2*0.15+poz.3*0.06+poz.1*0.12+poz.4+poz.5*0.01+poz.7+poz.8*0.01+ poz.20*0.02+poz.21*0.02+poz.22*0.02+poz.23*0.02+poz.24*0.02+20+poz.26	m ³ m ³	 1042.724	 1042.724

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-02 2003-01	Ściany tymczasowe związane z wydzieleniem dojść do budowy lub etapowa- niem inwestycji - Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01 40 <obmiar szacunkowy>	m ² m ²	RAZEM 40.000	1042.724 40.000
1.2		Prace stanu surowego - konstrukcja			
1.2.1		Ściany			
29	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły 18.11 <piwnica>	m ² m ²	 18.110	 18.110
				RAZEM	18.110
30	KNR 0-24 2014-01 analogia	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych (np: FERMACELL typ 1S22 płyto- wane 2x12,5 lub równoważnych) na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mi- neralną 688.72 <niski parter> 913.98 <wysoki parter> 517.03 <1 piętro> 472.69 <2 piętro>	m ² m ² m ² m ²	 688.720 913.980 517.030 472.690	 2592.420
				RAZEM	2592.420
31	KNR 0-24 2015-01 analogia	Ściany instalacyjne (np: FERMACELL lub równoważne) na konstrukcji stalowej bez wypełnienia 88.04 <wysoki parter> 41.55 <1 piętro> 43.55 <2 piętro>	m ² m ² m ² m ²	 88.040 41.550 43.550	 173.140
				RAZEM	173.140
32	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł peł- nych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły (przy klatce KL5) 38.54 <niski parter> 36.79 <wysoki parter> 35.04 <1 piętro> 35.26 <2 piętro>	m ² m ² m ² m ² m ²	 38.540 36.790 35.040 35.260	 145.630
				RAZEM	145.630
33	NNRNKB 202 0187-02	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych - transport materiałów wyciągiem 6.75 <niski parter> 6.75 <wysoki parter> 6.75 <I piętro> 6.75 <II piętro>	m m m m	 6.750 6.750 6.750 6.750	 27.000
				RAZEM	27.000
34	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej ceglami - zamurowania otworów okiennych i drzwiowych 23.74 <klatki schodowe>	m ³ m ³	 23.740	 23.740
				RAZEM	23.740
35	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - obudo- wy wentylacji grawitacyjnej 119.44	m ² m ²	 119.440	 119.440
				RAZEM	119.440
36	KNR-W 4-01 0349-07 analogia	Rozbiórka pionów wentylacyjnych z kształtek ceramicznych 2687	m m	 2687.000	 2687.000
				RAZEM	2687.000
37	KNR-W 2-02 0128-05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 2687	m m	 2687.000	 2687.000
				RAZEM	2687.000
38	analiza indy- widualna	Konstrukcja wsporcza pod kominy (kanały wentylacyjne) z kątowników stalo- wych wg. projektu konstrukcji. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-02 2004-12 analogia	Obudowa płytami o odporności pożarowej EI60 (np: PROMATECT L500 gr 2x20mm lub równoważne) 71.81 <niski parter> 42.54 <wysoki parter> 55.16 <1 piętro> 65.48 <2 piętro>	m ² m ² m ² m ²	 71.810 42.540 55.160 65.480	 234.990
				RAZEM	234.990
1.2.2		Klatka KL2			
40	KNR-W 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji <Podparcie stropów przed rozbiórką> 20	szt szt	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 4-04 0305-03 analogia	Rozebranie stropów gęstożebrowych pod nowe klatki schodowe KL2 - Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm 22.75*0.2 < nad 1 pietrem> 22.75*0.2 < nad wysokim parterem>	m ³ m ³ m ³	 4.550 4.550	
				RAZEM	9.100
42	KNR-W 4-01 0212-06 analogia	Rozbiórka istniejącego podciągu żelbetowego - Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0.75	m ³ m ³	 0.750	
				RAZEM	0.750
43	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych stalowych 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
44	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na istniejących stropach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - ściany 22.75 < nad 1 pietrem> 22.75 < nad 2 pietrem>	m ² m ² m ²	 22.750 22.750	
				RAZEM	45.500
45	KNR BO-12 0364-02	Mechaniczne wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (pod poduszki betonowe) 0.86	m ³ m ³	 0.860	
				RAZEM	0.860
46	KNR-W 4-01 0206-04 analogia	Wykonanie poduszek betonowych - Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m ² w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
47	KNR 7 0206-04 analogia	Konstrukcje podparć <obsadzenie belek B1 i B2 - C220 na poduszkach betonowych> 1.84	t t	 1.840	
				RAZEM	1.840
48	KNR-W 2-02 2004-12 analogia	Obudowa płytami o odporności pożarowej REI120 (np: PROMAT lub równoważnej) 20.57	m ² m ²	 20.570	
				RAZEM	20.570
49	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe klatki KL2 proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 45.50	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 45.500	
				RAZEM	45.500
50	KNR-W 2-02 0259-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi 6- 8mm 0.22	t t	 0.220	
				RAZEM	0.220
51	KNR-W 2-02 0259-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi 10- 12mm 0.48	t t	 0.480	
				RAZEM	0.480
52	KNR-W 2-02 0101-05 analogia	Sciana z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej gr 36cm 17.20	m ³ m ³	 17.200	
				RAZEM	17.200
53	KNR-W 4-01 0331-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 1.67	m ³ m ³	 1.670	
				RAZEM	1.670
54	KNR 7 0206-04 analogia	Wykonanie ram R1/N1-klatka Kl2 2 szt - dodano 5% na spoiny 0.26	t t	 0.260	
				RAZEM	0.260
55	KNR-W 2-02 2004-12 analogia	Obudowa płytami o odporności pożarowej REI120 (np: PROMAT lub równoważnej) 4.22	m ² m ²	 4.220	
				RAZEM	4.220
56	KNR 7 0919-02	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowej poz.47+poz.54	t t	 2.100	
				RAZEM	2.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNPnRPDE 73-198a analogia	Wklejenie kotew stalowych belek ramy R1 - Osadzenie kotwy np: HILTI HY+ HAS-E M12x110/88 lub równoważne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNR-W 4-01 0109-11 analiza indywidualna	Wyniesienie i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją	m³		
		poz.53+poz.41+poz.42+poz.44*0.02	m³	12.430	
				RAZEM	12.430
1.2.3		Nadproża stalowe N6 - nadproża okien oddymiających			
59	KNR-W 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m <Podparcie stropów >	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
60	KNR-W 4-01 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (pod nowe stalowe nadproża)	m		
		58.7	m	58.700	
				RAZEM	58.700
61	KNR-W 4-01 0206-04 analogia	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża	m³		
		0.9	m³	0.900	
				RAZEM	0.900
62	KNPnRPDE 73-198a analogia	Wklejenie kotew stalowych belek ramy R1 - Osadzenie kotwy np: HST M12x110/88 lub równoważnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR-W 2-02 2004-12 analogia	Obudowa płytami o odporności pożarowej REI120 (np: PROMAT lub równoważnej)	m²		
		12	m²	12.000	
				RAZEM	12.000
64	KNNR 7 0206-04 analogia	Konstrukcje podparć <nadproże stalowe>	t		
		0.28	t	0.280	
				RAZEM	0.280
65	KNNR 7 0919-02	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowej	t		
		poz.64	t	0.280	
				RAZEM	0.280
66	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m³		
		0.537	m³	0.537	
				RAZEM	0.537
67	KNR-W 4-01 0725-01	Otynkowanie gładzi w wykutym otworze - Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m² w 1 miejscu	m²		
		9.69	m²	9.690	
				RAZEM	9.690
68	KNNR 7 0206-04 analogia	Konstrukcje podparć <wykonanie konstrukcji wsporczej pod otwory oddymiające>	t		
		0.24	t	0.240	
				RAZEM	0.240
69	KNR-W 2-02 2004-12 analogia	Obudowa płytami o odporności pożarowej REI120 (np: PROMAT lub równoważnej)	m²		
		8.03	m²	8.030	
				RAZEM	8.030
70	KNR-W 4-01 0109-11 analiza indywidualna	Wyniesienie i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją	m³		
		poz.53+poz.41+poz.42+poz.44*0.02	m³	12.430	
				RAZEM	12.430
1.2.4		Nadproża stalowe N4			
71	KNR-W 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścian z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m³		
		gr 24cm			
		2.376	m³	2.376	
				RAZEM	2.376
72	KNR-W 4-01 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (pod nowe stalowe nadproża)	m³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.75	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
73	KNR-W 4-01 0206-04 analogia	Wykonanie podlewki z zaprawy ekspansywnej	m ³		
		0.13	m ³	0.130	
				RAZEM	0.130
74	KNNR 7 0206-04 analogia	Konstrukcje podparć <nadproże stalowe>	t		
		0.458	t	0.458	
				RAZEM	0.458
75	KNNR 7 0919-02	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowej poz.74	t		
			t	0.458	
				RAZEM	0.458
76	KNPnRPDE 73-198a analogia	Wklejenie kotew stalowych belek ramy R1 - Osadzenie kotwy np: HIT HY 200A, KIT-V M12 lub równoważnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
77	KNR-W 2-02 2004-12 analogia	Obudowa płytami o odporności pożarowej REI120 (np: PROMAT lub równoważnej)	m ²		
		6.67	m ²	6.670	
				RAZEM	6.670
78	KNR-W 4-01 0109-11 analiza indywidualna	Wyniesienie i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi wraz z utylizacją	m ³		
		3.13	m ³	3.130	
				RAZEM	3.130
1.2.5		Nadproża stalowe N5			
79	KNR-W 4-01 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (pod nowe stalowe nadproża)	m ³		
		0.048	m ³	0.048	
				RAZEM	0.048
80	KNR-W 4-01 0206-04 analogia	Wykonanie podlewki z zaprawy cementowej 2cm	m ³		
		0.06	m ³	0.060	
				RAZEM	0.060
81	KNNR 7 0206-04 analogia	Konstrukcje podparć <nadproże stalowe>	t		
		0.715	t	0.715	
				RAZEM	0.715
82	KNNR 7 0919-02	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowej poz.81	t		
			t	0.715	
				RAZEM	0.715
83	KNPnRPDE 73-198a analogia	Wklejenie kotew stalowych belek ramy R1 - Osadzenie kotwy np: HIT HY 200A, KIT-V M12 lub równoważnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
84	KNR-W 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścian zcegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		3.718	m ³	3.718	
				RAZEM	3.718
85	KNR-W 4-01 0109-11 analiza indywidualna	Wyniesienie i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi wraz z utylizacją	m ³		
		3.718	m ³	3.718	
				RAZEM	3.718
1.2.6		Nadproża stalowe w klatce schodowej KL4 i wyjście z budynku			
86	KNR-W 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m <Podparcie stropów >	szt		
		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
87	KNR-W 4-01 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (pod nowe stalowe nadproża)	m ³		
		1.08	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR-W 4-01 0206-04 analogia	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża	m ³		
		1.08	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
89	KNPnRPDE 73-198a analogia	Wklejenie kotew stalowych belek ramy R1 - Osadzenie kotwy np: HST M12x110/88 lub równoważnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
90	KNR-W 2-02 2004-12 analogia	Obudowa płytami o odporności pożarowej REI120 (np: PROMAT lub równoważnej)	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
91	KNNR 7 0206-04 analogia	Konstrukcje podparć <nadproże stalowe>	t		
		0.58	t	0.580	
				RAZEM	0.580
92	KNNR 7 0919-02	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowej poz.91	t		
			t	0.580	
				RAZEM	0.580
93	KNR-W 4-01 0109-11 analiza indywidualna	Wyniesienie i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją	m ³		
		poz.87	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
1.2.7		Modernizacja świetlików			
94	KNR 4-04 0305-03 analogia	Rozebranie płyty z luksferów i betonu	m ³		
		4.684	m ³	4.684	
				RAZEM	4.684
95	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe (i wieniec) z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		3.51	m ²	3.510	
				RAZEM	3.510
96	KNR-W 2-02 0259-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi 6- 8mm	t		
		0.193	t	0.193	
				RAZEM	0.193
1.2.8		Adaptacja szybu windowego na kanał wentylacji mechanicznej			
97	KNR AT-17 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana (ścian szybu windowego)	m		
		21.4	m	21.400	
				RAZEM	21.400
98	KNNR 7 0206-04 analogia	Obsadzenie ramek wzmacniających stalowych	t		
		0.26	t	0.260	
				RAZEM	0.260
99	KNPnRPDE 73-198a analogia	Wklejenie kotew stalowych - Osadzenie kotwy np: HIT HY 200A, HIT-V M12 lub równoważnej	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
100	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły	m ²		
		9.3	m ²	9.300	
				RAZEM	9.300
101	KNNR 7 0206-04 analogia	Osadzanie nadproża stalowego w ścianie murowanej 2C120	t		
		0.038	t	0.038	
				RAZEM	0.038
102	KNR 4-04 0305-03 analogia	Rozebranie stropów gęstożebrowych pod nowe klatki schodowe KL2 - Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m ³		
		0.972	m ³	0.972	
				RAZEM	0.972
103	KNR-W 2-02 0210-04	Wykonanie wieńca żelbetowego W1,W2, W3, W4 wraz z płytą - Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.68	m ³	0.680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.680
104	KNR-W 2-02 0259-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów, przygotowanie i montaż zbroje- nia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi 6- 8mm 0.017	t t	0.017	0.017
				RAZEM	0.017
105	KNR-W 2-02 0259-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów, przygotowanie i montaż zbroje- nia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi 10- 12mm 0.058	t t	0.058	0.058
				RAZEM	0.058
106	KNR-W 4-01 0109-11 analiza indy- widualna	Wyniesienie i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyla- dowczymi wraz z utylizacją 0.585	m³ m³	0.585	0.585
				RAZEM	0.585
1.3		Roboty wykończeniowe			
1.3.1		Ściany			
107	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 1000 <obmiar szacunkowy>	m² m²	1000.000	1000.000
				RAZEM	1000.000
108	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe 861.83 <niski parter> 1434.13 <wysoki parter> 1401.99 <1 piętro> 759.27 <2 piętro>	m² m² m² m²	861.830 1434.130 1401.990 759.270	4457.220
				RAZEM	4457.220
109	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach w miejscach odbicia tynków 861.83 <niski parter> 1434.13 <wysoki parter> 1401.99 <1 piętro> 759.27 <2 piętro>	m² m² m² m² m²	861.830 1434.130 1401.990 759.270	4457.220
				RAZEM	4457.220
110	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe 1361.41 <klatki schodowe>	m² m²	1361.410	1361.410
				RAZEM	1361.410
111	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach w miejscach odbicia tynków 1361.41 <klatki schodowe>	m² m²	1361.410	1361.410
				RAZEM	1361.410
112	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 1070.67 <niski parter> 1919.50 <wysoki parter> 1968.10 <1 piętro> 1368.31 <2 piętro>	m² m² m² m² m²	1070.670 1919.500 1968.100 1368.310	6326.580
				RAZEM	6326.580
113	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem (ścian do sufitu podwie- szanego) 1816.68 <niski parter> 1900.83 <wysoki parter> 1701.92 <1 piętro> 894.32 <2 piętro>	m² m² m² m² m²	1816.680 1900.830 1701.920 894.320	6313.750
				RAZEM	6313.750
114	KNR K-04 0201-01	Jednokrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem (ścian ponad sufitem podwieszanym) 213.01 <niski parter> 338.16 <wysoki parter> 372.30 <1 piętro> 150.49 <2 piętro>	m² m² m² m² m²	213.010 338.160 372.300 150.490	1073.960
				RAZEM	1073.960
115	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu pod malowanie - powierzchnie pionowe 1361.41 <klatki schodowe>	m² m²	1361.410	1361.410
				RAZEM	1361.410
116	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem (ścian do sufitu podwie- szanego) 1361.41 <klatki schodowe>	m² m²	1361.410	1361.410
				RAZEM	1361.410
117	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu pod folię w płynie - powierzchnie pionowe	m²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		45 <niski parter> 15 <wysoki parter> 97 <1 piętro> 15 <2 piętro>	m ² m ² m ² m ²	45.000 15.000 97.000 15.000	
				RAZEM	172.000
118	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 45 <niski parter> 15 <wysoki parter> 97 <1 piętro> 15 <2 piętro>	m ² m ² m ² m ²	45.000 15.000 97.000 15.000	
				RAZEM	172.000
119	KNR AT-27 0507-01 analogia	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - wklejenie narożników w pomieszczeniach mokrych 31.25 <niski parter> 81.25 <wysoki parter> 15.63 <1 piętro> 12.50 <2 piętro>	m m m m	 31.250 81.250 15.630 12.500	
				RAZEM	140.630
120	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną (np: Muraspec Union, lub równoważną) 250 <niski parter> 650 <wysoki parter> 500 <1 piętro> 200 <2 piętro>	m ² m ² m ² m ² m ²	 250.000 650.000 500.000 200.000	
				RAZEM	1600.000
121	KNR-W 2-02 0849-03 analogia	Wykładziny ścian o powierzchni gładkiej ALTRO Whiterock 175.41 <niski parter> 485.38 <wysoki parter> 304.91 <1 piętro> 534.94 <2 piętro>	m ² m ² m ² m ²	 175.410 485.380 304.910 534.940	
				RAZEM	1500.640
122	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami np Domino Textile lub równoważnymi, układane na klej metodą zwykłą 104.93 <niski parter> 134.60 <wysoki parter> 94.92 <1 piętro> 78.22 <2 piętro>	m ² m ² m ² m ²	 104.930 134.600 94.920 78.220	
				RAZEM	412.670
123	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami np Tubądzin Modern Square 22,3x44,8cm lub równoważnymi, układane na klej metodą zwykłą 193.70 <niski parter> 240.99 <wysoki parter> 318.53 <1 piętro> 98.19 <2 piętro>	m ² m ² m ² m ²	 193.700 240.990 318.530 98.190	
				RAZEM	851.410
124	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew aluminiowych wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (narożniki wypókle) 196.63 <niski parter> 220.54 <wysoki parter> 225.75 <1 piętro> 95.18 <2 piętro>	m m m m	 196.630 220.540 225.750 95.180	
				RAZEM	738.100
125	KNR BC-02 0312-01 analogia	Silikonowanie na łączeniu ścian podłogi - Wypełnienie spoin masą silikonową 738.09 <niski parter> 927.15 <wysoki parter> 931.60 <1 piętro> 383.25 <2 piętro>	m m m m	 738.090 927.150 931.600 383.250	
				RAZEM	2980.090
126	KNKRB 2 0208-04 analiza indywidualna	Montaż listew dylatacyjnych 77	m m	 77.000	
				RAZEM	77.000
127	KNR-W 4-01 0323-03 analogia	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych o szerok. 45cm w ścianach z cegieł <przyjęto konglomerat o szerokości 0,6m> 126.28	m m	 126.280	
				RAZEM	126.280
1.3.2		Podłogi			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 805.99 <niski parter> 1036.38 <wysoki parter> 780.47 <1 piętro> 526.76 <2 piętro>	m ² m ² m ² m ²	805.990 1036.380 780.470 526.760	
				RAZEM	3149.600
129	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (akustyczne) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 805.99 <niski parter> 1036.38 <wysoki parter> 780.47 <1 piętro> 526.76 <2 piętro>	m ² m ² m ² m ²	805.990 1036.380 780.470 526.760	
				RAZEM	3149.600
130	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje przeciwdźwiękowe poziome - pianka wygłuszająca 805.99 <niski parter> 1036.38 <wysoki parter> 780.47 <1 piętro> 526.76 <2 piętro>	m ² m ² m ² m ² m ²	 805.990 1036.380 780.470 526.760	
				RAZEM	3149.600
131	KNR-W 2-02 1101-04 analogia	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na stropie - wylewki gr 5cm 805.99 <niski parter> 1036.38 <wysoki parter> 780.47 <1 piętro> 526.76 <2 piętro>	m ² m ² m ² m ² m ²	 805.990 1036.380 780.470 526.760	
				RAZEM	3149.600
132	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 805.99 <niski parter> 1036.38 <wysoki parter> 780.47 <1 piętro> 526.76 <2 piętro>	m ² m ² m ² m ² m ²	 805.990 1036.380 780.470 526.760	
				RAZEM	3149.600
133	KNR K-04 0501-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - grunto- wanie podłoża - pod wykładziny 256.54 <niski parter> 730.54 <wysoki parter> 766.42 <1 piętro> 513.95 <2 piętro>	m ² m ² m ² m ² m ²	 256.540 730.540 766.420 513.950	
				RAZEM	2267.450
134	KNR K-04 0501-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² -pod wykładziny 256.54 <niski parter> 730.54 <wysoki parter> 766.42 <1 piętro> 513.95 <2 piętro>	m ² m ² m ² m ² m ²	 256.540 730.540 766.420 513.950	
				RAZEM	2267.450
135	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych kałczukowe rulonowe np Artigo Kayar K73 lub równoważny, (z wywinieniem na ściany - przyjęto współczynnik 1,15 dla cokołów) 206.87 <niski parter> 616.33 <wysoki parter> 716.55 <1 piętro> 481.22 <2 piętro> A (suma częściowa) 2020.97*0.15 <odpad>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 206.870 616.330 716.550 481.220 2020.970 303.146	
				RAZEM	2324.116
136	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych kałczukowe rulonowe np Artigo Kayar K73 lub równoważny, (z wywinieniem na ściany - przyjęto odpad na po- ziomie 30%) - wstawki w korytarzach w kształcie łodyg i liści (projekt na etapie wykoawczym) 49.67 49.67*0.3 <odpad>	m ² m ² m ²	 49.670 14.901	
				RAZEM	64.571
137	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych elektrostatycznych antystatyczne, rozpraszające np. LG Static Pulse kolor, lub równoważne (z wywinieniem na ściany) 49.87 <1 piętro> 259.63 <2 piętro> A (suma częściowa) 309.5*0.10 <odpad>	m ² m ² m ² m ² m ²	 49.870 259.630 309.500 30.950	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	340.450
138	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin PCV	m ²		
		2020.97+49.67+309.5	m ²	2380.140	
				RAZEM	2380.140
139	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki np NOWA Gala Concept R10 60x60cm lub równoważne, układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		464.08 <niski parter>	m ²	464.080	
				RAZEM	464.080
140	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek o wys. 10 cm, np NOWA Gala Concept R10, lub równoważne, układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
		158.65	m	158.650	
				RAZEM	158.650
141	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki np Marazzi Block White R10 60x60cm lub równoważne, układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		46.60 <niski parter>	m ²	46.600	
		55.42 <wysoki parter>	m ²	55.420	
		61.83 <1 piętro>	m ²	61.830	
		19.90 <2 piętro>	m ²	19.900	
				RAZEM	183.750
142	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki np Marazzi Block White R75x75cm lub równoważne, układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		297.79 <wysoki parter>	m ²	297.790	
				RAZEM	297.790
143	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki np Rako R10B 20x20cm lub równoważne, na połączeniu ze ścianami (z wyobleniami) -brodziki	m ²		
		0.83 <niski parter>	m ²	0.830	
		10.30 <1 piętro>	m ²	10.300	
		4.12 <2 piętro>	m ²	4.120	
				RAZEM	15.250
144	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki np Domino Textile 33,3x33, 3cm lub równoważne, układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		23.07 <niski parter>	m ²	23.070	
		30.80 <wysoki parter>	m ²	30.800	
		14.26 <1 piętro>	m ²	14.260	
		9.99 <2 piętro>	m ²	9.990	
				RAZEM	78.120
145	KNR 2-02 1501-02 analogia	Gruntowanie pod folię w płynie	m ²		
		229.15 <niski parter>	m ²	229.150	
		384.01 <wysoki parter>	m ²	384.010	
		86.38 <1 piętro>	m ²	86.380	
		34.01 <2 piętro>	m ²	34.010	
				RAZEM	733.550
146	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		229.15 <niski parter>	m ²	229.150	
		384.01 <wysoki parter>	m ²	384.010	
		86.38 <1 piętro>	m ²	86.380	
		34.01 <2 piętro>	m ²	34.010	
				RAZEM	733.550
147	KNR AT-27 0507-01 analogia	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - wklejenie narożników ściana/posadzka	m		
		177.25 <niski parter>	m	177.250	
		211.18 <wysoki parter>	m	211.180	
		210.98 <1 piętro>	m	210.980	
		90.71 <2 piętro>	m	90.710	
				RAZEM	690.120
148	KNR 5-16 0106-04 - analogia	Montaż listwy progowej - montaż profilu aluminiowego na styku dwóch różnych posadzek	m		
		21.60 <niski parter>	m	21.600	
		25.65 <wysoki parter>	m	25.650	
		32.40 <1 piętro>	m	32.400	
		13.50 <2 piętro>	m	13.500	
				RAZEM	93.150
149	KNKRB 2 0208-04 analiza indywidualna	Montaż listew dylatacyjnych	m		
		18.5	m	18.500	
				RAZEM	18.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150	NNRNKB 202 1130-01	Równanie stopni i podstopnic na istniejących klatkach schodowych - (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 450.57	m ² m ²	 450.570	 450.570
151	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych na biegach i spocznikach na istniejących klatkach schodowych; płytki np Rovese Dry River Light Grey 59,4x59, 4cm lub równoważne, układane na klej metodą zwykłą 431.47	m ² m ²	 431.470	 431.470
152	KNR-W 2-02 1120-02 analogia	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych np: Rovese Dry River Light Grey 29,4x59,4cm lub równoważne, układane na zaprawie klejowej - na istniejących klatkach schodowych 450.57	m ² m ²	 450.570	 450.570
153	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki na schodach na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 290.66	m m	 290.660	 290.660
154	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki na schodach na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 290.66	m m	 290.660	 290.660
1.3.3		Ślusarka wewnętrzna (wg. zestawienia)			
155	KNR-W 2-02 1203-01 analiza indywidualna	Drzwi rewizyjne R1 - wg wykazu/zestawienia 2 <II piętro> 1 <I piętro> 2 <wysoki parter> 2 <niski parter>	szt szt szt szt szt	 2.000 1.000 2.000 2.000	 7.000
156	KNR-W 2-02 1203-01 analiza indywidualna	Drzwi rewizyjne R2 - wg wykazu/zestawienia 2 <I piętro>	szt szt	 2.000	 2.000
157	KNR-W 2-02 1203-01 analiza indywidualna	Drzwi rewizyjne R3 - wg wykazu/zestawienia 1 <I piętro>	szt szt	 1.000	 1.000
158	KNR-W 2-02 1203-01 analiza indywidualna	Drzwi rewizyjne R4 - wg wykazu/zestawienia 1 <II piętro> 1 <I piętro>	szt szt szt	 1.000 1.000	 2.000
159	KNR-W 2-02 1203-01 analiza indywidualna	Drzwi rewizyjne R5 - wg wykazu/zestawienia 2 <II piętro> 1 <I piętro>	szt szt szt	 2.000 1.000	 3.000
160	KNR-W 2-02 1203-01 analiza indywidualna	Drzwi Ds1/s stalowe pełne - wg wykazu/zestawienia 1 <poddasze> 1 <niski parter>	szt szt szt	 1.000 1.000	 2.000
161	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe pełne o odporności p.poż DT1 EI60 s - wg wykazu/zestawienia 1 <piwnica>	szt szt	 1.000	 1.000
162	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe pełne o odporności p.poż DT3 EI60 s - wg wykazu/zestawienia 2 <poddasze> 3 <piwnica>	szt szt szt	 2.000 3.000	 5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe pełne o odporności p.poż DT3 EI60 - wg wykazu/zestawienia	szt		
		2 <poddasze>	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
164	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe pełne o odporności p.poż DT4 EI60 s - wg wykazu/zestawienia	szt		
		1 <piwnica>	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
165	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe pełne o odporności p.poż Rp3 EI30 - wg wykazu/zestawienia	szt		
		1 <niski parter>	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
166	KNR-W 2-02 1204-05 analiza indywidualna	Drzwi stalowe pełne o odporności p.poż DT7 EI60 - wg wykazu/zestawienia	szt		
		2 <poddasze>	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
167	KNR-W 2-02 1204-05 analiza indywidualna	Drzwi stalowe pełne o odporności p.poż DT8 EI60 - wg wykazu/zestawienia	szt		
		2 <poddasze>	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
168	KNR-W 2-02 1204-05 analiza indywidualna	Drzwi Dp1 przeszkłone o odporności p.poż - wg wykazu/zestawienia	szt		
		1 <poddasze>	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
169	KNR-W 2-02 1204-05 analiza indywidualna	Drzwi Dp2 s przeszkłone o odporności p.poż - wg wykazu/zestawienia	szt		
		1 <piwnica>	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
170	KNR-W 2-02 1204-05 analiza indywidualna	Drzwi Dp1/as przeszkłone o odporności p.poż - wg wykazu/zestawienia	szt		
		1 <II piętro>	szt	1.000	
		1 <niski parter>	szt	1.000	
				RAZEM	2.000
171	KNR-W 2-02 1204-05 analiza indywidualna	Drzwi Dp1/as/KD przeszkłone o odporności p.poż - wg wykazu/zestawienia	szt		
		1 <II piętro>	szt	1.000	
		1 <I piętro>	szt	1.000	
				RAZEM	2.000
172	KNR-W 2-02 1204-05 analiza indywidualna	Drzwi Dp2/as przeszkłone o odporności p.poż - wg wykazu/zestawienia	szt		
		2 <II piętro>	szt	2.000	
		2 <niski parter>	szt	2.000	
		2 <wysoki parter>	szt	2.000	
				RAZEM	6.000
173	KNR-W 2-02 1204-05 analiza indywidualna	Drzwi Dp4/as przeszkłone o odporności p.poż - wg wykazu/zestawienia	szt		
		1 <I piętro>	szt	1.000	
		2 <niski parter>	szt	2.000	
		2 <wysoki parter>	szt	2.000	
				RAZEM	5.000
174	KNR-W 2-02 1204-05 analiza indywidualna	Drzwi Dp4/as/KD przeszkłone o odporności p.poż - wg wykazu/zestawienia	szt		
		1 <II piętro>	szt	1.000	
		1 <I piętro>	szt	1.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175	KNR-W 2-02 1204-05 analiza indywidualna	Drzwi Dp5D/as przeszklone o odporności p.poż - wg wykazu/zestawienia 2 <wysoki parter>	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
176	KNR-W 2-02 1204-05 analiza indywidualna	Drzwi Dp6/as przeszklone o odporności p.poż - wg wykazu/zestawienia 2 <I piętro>	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
177	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe Al18w - wg wykazu/zestawienia (profil futryn zintegrowany z opaską drzwiową) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
178	KNR 2-02s 1003-11 analiza indywidualna	Drzwi drewniane, płytowe, wewnętrzne D8C - wg wykazu/zestawienia 1 <II piętro> 2 <I piętro> 5 <wysoki parter> 1 <niski parter>	szt szt szt szt	 1.000 2.000 5.000 1.000	 9.000
				RAZEM	9.000
179	KNR 2-02s 1003-11 analiza indywidualna	Drzwi drewniane, płytowe, wewnętrzne D9C - wg wykazu/zestawienia 2 <niski parter>	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
180	KNR 2-02s 1003-11 analiza indywidualna	Drzwi drewniane, płytowe, wewnętrzne D11w - wg wykazu/zestawienia 1 <II piętro> 4 <I piętro> 3 <wysoki parter> 1 <niski parter>	szt szt szt szt szt	 1.000 4.000 3.000 1.000	 9.000
				RAZEM	9.000
181	KNR 2-02s 1003-11 analiza indywidualna	Drzwi drewniane, płytowe, wewnętrzne D11w* - wg wykazu/zestawienia 2 <II piętro> 2 <I piętro> 11 <wysoki parter> 8 <niski parter>	szt szt szt szt szt	 2.000 2.000 11.000 8.000	 23.000
				RAZEM	23.000
182	KNR 2-02s 1003-11 analiza indywidualna	Drzwi drewniane, płytowe, wewnętrzne D11w** - wg wykazu/zestawienia 4 <II piętro> 10 <I piętro> 0 <wysoki parter> 4 <niski parter>	szt szt szt szt szt	 4.000 10.000 0.000 4.000	 18.000
				RAZEM	18.000
183	KNR 2-02s 1003-11 analiza indywidualna	Drzwi drewniane, płytowe, wewnętrzne D11w*/s - wg wykazu/zestawienia 3 <II piętro> 5 <I piętro> 3 <wysoki parter> 4 <niski parter>	szt szt szt szt szt	 3.000 5.000 3.000 4.000	 15.000
				RAZEM	15.000
184	KNR 2-02s 1003-11 analiza indywidualna	Drzwi drewniane, płytowe, wewnętrzne D13w* - wg wykazu/zestawienia 1 <wysoki parter> 1 <niski parter>	szt szt szt	 1.000 1.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185	KNR 2-02s 1003-11 analiza indywidualna	Drzwi drewniane, płytowe, wewnętrzne D13w*s - wg wykazu/zestawienia	szt		
		1 <wysoki parter>	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
186	KNR 2-02s 1003-11 analiza indywidualna	Drzwi drewniane, płytowe, wewnętrzne D18w/s - wg wykazu/zestawienia	szt		
		1 <niski parter>	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
187	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe wewnętrzne Al11w - wg wykazu/zestawienia (profil futryn zintegrowany z opaską drzwiową)	kpl.		
		5 <wysoki parter>	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
188	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe wewnętrzne Al11w/m - wg wykazu/zestawienia (profil futryn zintegrowany z opaską drzwiową)	kpl.		
		4 <II piętro>	kpl.	4.000	
		2 <wysoki parter>	kpl.	2.000	
				RAZEM	6.000
189	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe wewnętrzne Al11wp/m - wg wykazu/zestawienia (profil futryn zintegrowany z opaską drzwiową)	kpl.		
		1 <II piętro>	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
190	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe wewnętrzne Al13w - wg wykazu/zestawienia (profil futryn zintegrowany z opaską drzwiową)	kpl.		
		3 <wysoki parter>	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
191	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe wewnętrzne Al13w/m - wg wykazu/zestawienia (profil futryn zintegrowany z opaską drzwiową)	kpl.		
		12 <wysoki parter>	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
192	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe wewnętrzne Al13wp/m - wg wykazu/zestawienia (profil futryn zintegrowany z opaską drzwiową)	kpl.		
		4 <wysoki parter>	kpl.	4.000	
		2 <niski parter>	kpl.	2.000	
				RAZEM	6.000
193	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe wewnętrzne Al18wsKD - wg wykazu/zestawienia (profil futryn zintegrowany z opaską drzwiową)	kpl.		
		1 <wysoki parter>	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
194	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe wewnętrzne Al18w/m - wg wykazu/zestawienia (profil futryn zintegrowany z opaską drzwiową)	kpl.		
		11 <II piętro>	kpl.	11.000	
		11 <I piętro>	kpl.	11.000	
		7 <wysoki parter>	kpl.	7.000	
		8 <niski parter>	kpl.	8.000	
				RAZEM	37.000
195	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe wewnętrzne Al25w/as - wg wykazu/zestawienia (profil futryn zintegrowany z opaską drzwiową)	kpl.		
		1 <II piętro>	kpl.	1.000	
		1 <I piętro>	kpl.	1.000	
		2 <wysoki parter>	kpl.	2.000	
		1 <niski parter>	kpl.	1.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe wewnętrzne Al25D/as - wg wykazu/zestawienia (profil futryn zintegrowany z opaską drzwiową) 2 <II piętro> 2 <niski parter>	kpl. kpl. kpl.	 2.000 2.000	
				RAZEM	4.000
197	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe wewnętrzne Al24D/as - wg wykazu/zestawienia (profil futryn zintegrowany z opaską drzwiową) 1 <I piętro>	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
198	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe wewnętrzne Al24D/as/KD - wg wykazu/zestawienia (profil futryn zintegrowany z opaską drzwiową) 2 <II piętro>	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
199	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe wewnętrzne Al23w - wg wykazu/zestawienia (profil futryn zintegrowany z opaską drzwiową) 1 <II piętro> 1 <I piętro> 1 <wysoki parter>	kpl. kpl. kpl. kpl.	 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	3.000
200	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe wewnętrzne Al23w/KD - wg wykazu/zestawienia (profil futryn zintegrowany z opaską drzwiową) 1 <II piętro>	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
201	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe wewnętrzne Al27w/as - wg wykazu/zestawienia (profil futryn zintegrowany z opaską drzwiową) 1 <wysoki parter> 1 <niski parter>	kpl. kpl. kpl.	 1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
202	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe wewnętrzne Al29w/m - wg wykazu/zestawienia (profil futryn zintegrowany z opaską drzwiową) 1 <niski parter>	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
203	KNP 02 1507-07.01	Umocowanie odbojów drzwiowych 249	szt. szt.	 249.000	
				RAZEM	249.000
204	analiza indywidualna	Drzwi Do1 do sal operacyjnych z blachy kwasoodpornej 2 <I piętro>	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
205	analiza indywidualna	Drzwi Do2 do sal operacyjnych z blachy kwasoodpornej 1 <I piętro>	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
206	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe zewnętrzne Alz1 as - wg wykazu/zestawienia 1 <wysoki parter>	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
207	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe zewnętrzne Alz4/as - wg wykazu/zestawienia 1 <niski parter>	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
208	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe zewnętrzne Alz1 as - wg wykazu/zestawienia 1 <niski parter>	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
209	KNR-W 2-02 1004-02 analiza indywidualna	Okna O1 zespolone, użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - wg wykazu/zestawienia 64.6 <II piętro> 43.7 <I piętro> 43.7 <wysoki parter>	m ² m ² m ²	 64.600 43.700 43.700	
				RAZEM	152.000
210	KNR-W 2-02 1004-02 analiza indywidualna	Okna O4 oddymiające, zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - wg wykazu/zestawienia 9.5 <II piętro>	m ² m ²	 9.500	
				RAZEM	9.500
211	KNR-W 2-02 1004-02 analiza indywidualna	Okna O5 oddymiające, zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - wg wykazu/zestawienia 5.6 <poddasze>	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
212	KNR-W 2-02 1004-02 analiza indywidualna	Okna O6 - drzwi balkonowe oddymiające, zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - wg wykazu/zestawienia 2.632 <II piętro>	m ² m ²	 2.632	
				RAZEM	2.632
213	KNR-W 2-02 1004-02 analiza indywidualna	Okna O7 zespolone, użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - wg wykazu/zestawienia 36.48 <I piętro> 43.32 <wysoki parter>	m ² m ² m ²	 36.480 43.320	
				RAZEM	79.800
214	KNR-W 2-02 1004-02 analiza indywidualna	Okna O8 zespolone, użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - wg wykazu/zestawienia 3.42 <II piętro> 3.42 <I piętro> 3.42 <wysoki parter>	m ² m ² m ² m ²	 3.420 3.420 3.420	
				RAZEM	10.260
215	KNR-W 2-02 1004-02 analiza indywidualna	Okna O9 zespolone, użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - wg wykazu/zestawienia 12.25 <II piętro>	m ² m ²	 12.250	
				RAZEM	12.250
216	KNR-W 2-02 1004-02 analiza indywidualna	Okna Db1 oddymiające, zespolone, użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - wg wykazu/zestawienia 6.38 <II piętro> 9.57 <I piętro>	m ² m ² m ²	 6.380 9.570	
				RAZEM	15.950
217	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Sa8 - okna, ścianki aluminiowe 2.4 <wysoki parter>	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
218	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Sa10 - okna, ścianki aluminiowe 4.26 <wysoki parter>	m ² m ²	 4.260	
				RAZEM	4.260
219	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Sa13 - okna, ścianki aluminiowe 5.298 <wysoki parter>	m ² m ²	 5.298	
				RAZEM	5.298
220	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Sa15 - okna, ścianki aluminiowe 1.74 <II piętro>	m ² m ²	 1.740	
				RAZEM	1.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Sa16 - okna, ścianki aluminiowe	m ²		
		9.156 <II piętro>	m ²	9.156	
				RAZEM	9.156
222	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Sa17 - okna, ścianki aluminiowe	m ²		
		3 <II piętro>	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
223	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Sa18 - okna, ścianki aluminiowe	m ²		
		1.08 <II piętro>	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
224	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Sa19 - okna, ścianki aluminiowe	m ²		
		4.818 <II piętro>	m ²	4.818	
				RAZEM	4.818
225	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Sa20 - okna, ścianki aluminiowe	m ²		
		1.92 <II piętro>	m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
226	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Sa21 - okna, ścianki aluminiowe	m ²		
		4.008 <II piętro>	m ²	4.008	
				RAZEM	4.008
227	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Sa22 - okna, ścianki aluminiowe	m ²		
		4.008 <II piętro>	m ²	4.008	
				RAZEM	4.008
228	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Sa23 - okna, ścianki aluminiowe	m ²		
		2.364 <II piętro>	m ²	2.364	
				RAZEM	2.364
229	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Sa24 - okna, ścianki aluminiowe	m ²		
		0.828 <II piętro>	m ²	0.828	
				RAZEM	0.828
230	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Sa25 - okna, ścianki aluminiowe	m ²		
		11.074 <niski parter>	m ²	11.074	
				RAZEM	11.074
231	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Sa26 - okna, ścianki aluminiowe	m ²		
		5.418 <niski parter>	m ²	5.418	
				RAZEM	5.418
232	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Sa27 - okna, ścianki aluminiowe	m ²		
		11.235 <niski parter>	m ²	11.235	
				RAZEM	11.235
233	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Sa28 - okna, ścianki aluminiowe	m ²		
		7.344 <niski parter>	m ²	7.344	
				RAZEM	7.344
234	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Sa29 - okna, ścianki aluminiowe	m ²		
		8.136 <niski parter>	m ²	8.136	
				RAZEM	8.136
235	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Sa30 - okna, ścianki aluminiowe	m ²		
		1.68 <niski parter>	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
236	KNR-W 2-02 1039-02	Okna OalP2 - wg wykazu/zestawienia (np system COPAL lub równoważny)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.92 <wysoki parter>	m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
237	KNR-W 2-02 1204-05 analiza indywidualna	Drzwi Dp5D/as przeszklone o odporności p.poż - wg wykazu/zestawienia	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
238	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż samozamykaczy np: GEZE TS 500 do istniejących drzwi z podłączeniem do instalacji SAP	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
239	KNR-W 2-02 1004-02	Okna Op2 EI60 zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o odporności EI60 - wg wykazu/zestawienia - 1,2x1,4m (wyposażone w klamkę, zamykane na kluczyk)	szt		
		1 <II piętro>	szt	1.000	
		1 <I piętro>	szt	1.000	
		1 <wysoki parter>	szt	1.000	
				RAZEM	3.000
240	KNR-W 2-02 1004-02	Okna Op3 EI60 zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o odporności EI60 - wg wykazu/zestawienia - 1,1x0,8m (wyposażone w klamkę, zamykane na kluczyk)	szt		
		2 <piwnica>	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
241	KNR-W 2-02 1004-02	Okna Op4 EI60 zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o odporności EI60 - wg wykazu/zestawienia - 1,1x1,0m (wyposażone w klamkę, zamykane na kluczyk)	szt		
		4 <II piętro>	szt	4.000	
		2 <parter>	szt	2.000	
		4 <I wysoki parter>	szt	4.000	
				RAZEM	10.000
1.3.4		Sufity podwieszane			
242	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod tynkowanie - powierzchnie poziome	m ²		
		126.68 <sufit klatek schodowych>	m ²	126.680	
		398.35 <biegów i spoczników>	m ²	398.350	
		28.99 <policzków schodów>	m ²	28.990	
				RAZEM	554.020
243	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na klatkach schodowych	m ²		
		126.68 <sufit klatek schodowych>	m ²	126.680	
		398.35 <biegów i spoczników>	m ²	398.350	
		28.99 <policzków schodów>	m ²	28.990	
				RAZEM	554.020
244	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ²	m ²		
		126.68 <sufit klatek schodowych>	m ²	126.680	
		398.35 <biegów i spoczników>	m ²	398.350	
		28.99 <policzków schodów>	m ²	28.990	
				RAZEM	554.020
245	KNR-W 2-02 2701-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, systemowych, rastrowych 60x60cm np: Ecophone Meditec A, konstrukcja T24 20mm, lub równoważne	m ²		
		545.99 <niski parter>	m ²	545.990	
		649.85 <wysoki parter>	m ²	649.850	
		265.35 <1 piętro>	m ²	265.350	
		167.35 <2 piętro>	m ²	167.350	
				RAZEM	1628.540
246	KNR-W 2-02 2701-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, systemowych, rastrowych 60x60cm np: Ecophone Protec A, konstrukcja T24 20mm, lub równoważne	m ²		
		209.26 <niski parter>	m ²	209.260	
		340.22 <wysoki parter>	m ²	340.220	
		366.56 <1 piętro>	m ²	366.560	
		460.69 <2 piętro>	m ²	460.690	
				RAZEM	1376.730
247	KNR-W 2-02 2701-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, systemowych, rastrowych 60x60cm np: Ecophone Advance A, konstrukcja T24 20mm, lub równoważne	m ²		
		23.76 <niski parter>	m ²	23.760	
		93.25 <2 piętro>	m ²	93.250	
				RAZEM	117.010
248	KNR-W 2-02 2006-03	Sufity gipsowo-kartonowe, podwójne, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych	m ²		
		63.17 <niski parter>	m ²	63.170	
		87.14 <wysoki parter>	m ²	87.140	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		86.80 <1 piętro> 40.79 <2 piętro>	m ² m ²	86.800 40.790	
				RAZEM	277.900
249	KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych (obudowy instalacji wentylacyjnej grawitacyjnej) 54.27	m ² m ²	 54.270	
				RAZEM	54.270
250	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.248	m ² m ²	 277.900	
				RAZEM	277.900
251	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - sufitów z jednokrotnym gruntowaniem 805.99 <niski parter> 1036.38 <wysoki parter> 780.47 <1 piętro> 526.76 <2 piętro>	m ² m ² m ² m ²	 805.990 1036.380 780.470 526.760	
				RAZEM	3149.600
252	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - sufitów z jednokrotnym gruntowaniem 554.02 <klatki schodowe>	m ² m ²	 554.020	
				RAZEM	554.020
253	analiza indywidualna	Praca rusztowań do malowania klatek schodowych 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.4		Prace uzupełniające			
1.4.1		Wykonanie wykopu - kratki odpływowe - Niski parter			
254	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Demontaż posadzki z tworzyw sztucznych 32.64	m ² m ²	 32.640	
				RAZEM	32.640
255	KNR-W 4-01 0212-02	Skucie posadzki - Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 6.53	m ³ m ³	 6.530	
				RAZEM	6.530
256	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wewnątrz budynku, przyjęto wykop ok. 1m 16.32	m ³ m ³	 16.320	
				RAZEM	16.320
257	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukośników z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 8.16	m ³ m ³	 8.160	
				RAZEM	8.160
258	KNR-W 2-02 1101-01	Beton podkładowy pod ławy fundamentowe - Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 32.64*0.15	m ³ m ³	 4.896	
				RAZEM	4.896
259	KNR-W 2-02 0604-0204	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 32.64	m ² m ²	 32.640	
				RAZEM	32.640
260	KNR-W 2-02 1219-03 analiza indywidualna	Wycieraczki systemowa aluminiowa osadzon w ramce montażowej 4 <Niski parter>	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.4.2		Wyposażenie łazienek			
261	analiza indywidualna	Umywalka z uchwytem dla niepełnosprawnych 600mm np: produkcji Hevi 950.11.101 lub równoważny 2 <Niski parter> 2 <Wysoki parter> 3 <1 piętro>	szt. szt. szt. szt.	 2.000 2.000 3.000	
				RAZEM	7.000
262	analiza indywidualna	Uchwyt uchylny 850mm (WC) np: produkcji Hevi 801.50.220 lub równoważny 3 <Niski parter> 2 <Wysoki parter> 4 <1 piętro>	szt. szt. szt. szt.	 3.000 2.000 4.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
263	analiza indywidualna	Ławeczka prysznicowa np: produkcji Hevi 801.51.200 lub równoważny 1 <Niski parter> 13 <Wysoki parter> 4 <1 piętro>	szt szt szt szt	 1.000 13.000 4.000	
				RAZEM	18.000
264	analiza indywidualna	Uchwyt kątowy pod prysznic 600x1100 np: produkcji Hevi 801.33.210 lub równoważny 1 <Niski parter> 11 <Wysoki parter> 3 <1 piętro>	szt szt szt szt	 1.000 11.000 3.000	
				RAZEM	15.000
265	analiza indywidualna	Drążek prysznicowy do brodzika 900x900 np: produkcji Hevi 801.34.140 lub równoważny 1 <Niski parter> 12 <Wysoki parter> 4 <1 piętro>	szt szt szt szt	 1.000 12.000 4.000	
				RAZEM	17.000
266	analiza indywidualna	Wspornik sufitowy 400mm np: produkcji Hevi 801.34.020 lub równoważny 1 <Niski parter> 12 <Wysoki parter> 4 <1 piętro>	szt szt szt szt	 1.000 12.000 4.000	
				RAZEM	17.000
267	analiza indywidualna	Zasłona prysznicowa 2400x2000mm np: produkcji Hevi 801.34.V0680 lub równoważny 1 <Niski parter> 12 <Wysoki parter> 4 <1 piętro>	szt szt szt szt	 1.000 12.000 4.000	
				RAZEM	17.000
268	analiza indywidualna	Uchwyt kątowy 300x600 np: produkcji Hevi 801.22.100 lub równoważny 1 <Niski parter> 2 <Wysoki parter>	szt szt szt szt	 1.000 2.000	
				RAZEM	3.000
269	analiza indywidualna	Uchwyt poziomy 500mm np: produkcji Hevi 801.36.120 lub równoważny 1 <Niski parter> 3 <Wysoki parter> 6 <1 piętro>	szt szt szt szt	 1.000 3.000 6.000	
				RAZEM	10.000
1.4.3		INNE			
270	KNR-W 2-18 0407-01 analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji grawitacyjnej a rur SPIRO 35.88 <niski parter> 32.37 <wysoki parter> 32.41 <1 piętro> 36.59 <2 piętro>	m m m m m	 35.880 32.370 32.410 36.590	
				RAZEM	137.250
271	KNR-W 2-02 1207-03 analogia	Balustrady schodowe prętowe ze stali nierdzewnej h=110cm, pochwyt fi 50, rurki poziome fi 20mm 38.54 <KL2> 41.46 <KL4> 34.96 <KL5>	m m m m	 38.540 41.460 34.960	
				RAZEM	114.960
272	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach ze stali nierdzewnej fi 50mm 34.04 <KL5>	m m	 34.040	
				RAZEM	34.040
273	KNR-W 4-01 1304-03 analiza indywidualna	Spawanie prętów - płaskowników - dospawanie elementów balustardy zwiększających jej wysokość do 1.1m 20.21 <KL1>	m m	 20.210	
				RAZEM	20.210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
274	KNR-W 2-02 1120-02 analogia	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych np: konglomerat Botticino lub równoważny, układane na zaprawie klejowej 450.57	m ² m ²	 450.570	 450.570
275	KNNR 4 0142-03 analogia	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 200 mm, malowane w ustalonym kolorze RAL, zamykane na kluczyk 98	kpl. kpl.	 98.000	 98.000
276	KNNR 4 0142-03 analogia	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 300 x 300 mm, malowane w ustalonym kolorze RAL, zamykane na kluczyk 64	kpl. kpl.	 64.000	 64.000
277	KNNR 4 0142-03 analogia	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 400 x 400 mm, malowane w ustalonym kolorze RAL, zamykane na kluczyk 45	kpl. kpl.	 45.000	 45.000
278	analiza indywidualna	System Masterkey lub równoważny - założono system klucza w pełni zgodny z zainstalowanym w poprzednich etapach inwestycji jako kontynuacja i rozszerzenie stref budynku A2 oraz A1 502	szt szt	 502.000	 502.000
279	analiza indywidualna	Zabezpieczenie przejść pożarowych - przejścia kombinowane 36	m ² m ²	 36.000	 36.000
280	KNNR 4 2017-12 analiza indywidualna	Zabezpieczenie przejść pożarowych - Przejścia przez ścianę betonową dla rurociągów z rur palnych o śr. 250-300 mm 6	przejście przejście	 6.000	 6.000
281	KNNR 4 2017-10 analiza indywidualna	Zabezpieczenie przejść pożarowych - Przejścia przez ścianę betonową dla rurociągów z rur palnych o śr. 65-125 mm 12	przejście przejście	 12.000	 12.000
282	KNNR 4 2017-14 analiza indywidualna	Zabezpieczenie przejść pożarowych - Przejścia przez strop dla rurociągów z rur palnych o śr. 65-125 mm 266.80+142.0	przejście przejście	 408.800	 408.800
283	KNNR 4 2017-16 analiza indywidualna	Zabezpieczenie przejść pożarowych - Przejścia przez strop dla rurociągów o śr. 250-300 mm 14	przejście przejście	 14.000	 14.000
284	KNR-W 2-20 0113-13 analiza indywidualna	Przejścia p.poż przez ściany oddzielenia pożarowego o grubości do 50cm. Wypełnienie po obu stronach ściany masą uszczelniającą dla rurociągów rur niepalnych dn 80 mm w izolacji cieplnej. 198	szt. szt.	 198.000	 198.000
285	KNR-W 2-20 0113-13 analiza indywidualna	Przejścia p.poż przez ściany oddzielenia pożarowego o grubości do 50cm. Wypełnienie po obu stronach ściany masą uszczelniającą dla rurociągów rur niepalnych dn 150 mm w izolacji cieplnej. 79	szt. szt.	 79.000	 79.000
286	analiza indywidualna	Zabezpieczenie ogniochronne dylatacji budowlanych 90	m ² m ²	 90.000	 90.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
287	KNR-W 2-02 2003-10 analogia	Obudowy GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 50-02 (Obudowy stelaży umywalkowych/misek ustępowych) 191.48	m ²		
			m ²	191.480	
				RAZEM	191.480
288	KNR 0-24 2015-01 analiza indywidualna	Wzmocnienia w ścianach z suchej zabudowy pod wyposażenie/meble wiszące z płyty (np: płyty OSB min. 15mm) 300 <obmiar szacunkowy>	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
289	KNR 0-24 2015-01 analiza indywidualna	Wzmocnienia w ścianach z suchej zabudowy pod stelaże umywalkowe/miski ustępowe, krzeselka dla niepełnosprawnych, drzwi z profili stalowych UA 75 160 <obmiar szacunkowy>	m ²		
			m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
290	KNR AT-02 2057-01	Narożnik przyklejany zabezpieczający ścianę (np: NT40 120cm lub równoważny) 396	m		
			m	396.000	
				RAZEM	396.000
291	KNR AT-02 2057-01	Narożnik przyklejany zabezpieczający ścianę (np: NT78 120cm lub równoważny) 415.2	m		
			m	415.200	
				RAZEM	415.200
292	KNR AT-02 2057-01	Narożnik wzmacniany na szynie aluminiowej przyklejany zabezpieczający ścianę (np: BN150cm lub równoważny) 57.6	m		
			m	57.600	
				RAZEM	57.600
293	KNR AT-02 2057-01	Listwa przyklejana przeciwuderzeniowa np: RB 300 lub równoważna 1214	m		
			m	1214.000	
				RAZEM	1214.000
294	KNR AT-02 2057-01	Listwa przyklejana przeciwuderzeniowa np: RB 200 lub równoważna 496	m		
			m	496.000	
				RAZEM	496.000
295	KNNR 7 0507-03 analiza indywidualna	Poręcz na korytarzach 91.5	m		
			m	91.500	
				RAZEM	91.500
296	KNR AT-02 2057-01 analiza indywidualna	Odbój elestomerowy 43	m		
			m	43.000	
				RAZEM	43.000
297	KNR AT-02 2057-01 analiza indywidualna	Odbój załóżkowa, w salach łóżkowych 99	m		
			m	99.000	
				RAZEM	99.000
298	KNR-W 2-02 1215-02 analogia	Kratki wentylacji grawitacyjnej - Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2 152	szt.		
			szt.	152.000	
				RAZEM	152.000
299	analiza indywidualna	Przepust podawczy z elektroniczną blokadą drzwiczek - wymiar wewnętrzny 50x50x50cm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
300	analiza indywidualna	Zadaszenie nad drzwiami wejściowymi - stal nierdzewna i szkło 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
301	analiza indywidualna	Wykonanie oddymiania klatek schodowych KL2, KL3, KL4 i KL5 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
302	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż rolet wewnętrznych w kasetach aluminiowych lakierowanych na kolor RAL	m ²		
		382	m ²	382.000	
				RAZEM	382.000
303	analiza indywidualna	Scenariusz. operat pożarowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
304	analiza indywidualna	Instrukcja pożarowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
305	analiza indywidualna	Świadectwo energetyczne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
306	Kalk. indyw	Dostawa i montaż znaków wizualnych oraz podręcznego sprzętu gaśniczego / Zgodnie z odp. 9 z dn. 02.07.2010 oraz z odp. 14 z dn. 13.07.2010/	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
307	kalkulacja indywidualna	Identyfikacja wizualna pomieszczeń - Tabliczki przydrzwiowe	kpl		
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000