
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku byłego internatu przy I LO im Floriana Ceynowy w Świeciu
ADRES INWESTYCJI : Świecie, ul. Gimnazjalna 3; Działka Nr 1255 / 10
INWESTOR : I LO im Floriana Ceynowy
ADRES INWESTORA : 86-100 Świecie; ul. Gimnazjalna 3
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wskazany po procedurze zamówienia publicznego
ADRES WYKONAWCY : Zostanie podany po wyborze Wykonawcy
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Kortas (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 06 .03. 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYSANT :

INWESTOR :

Data opracowania
06 .03. 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Klatka schodowa			
1	KNR 4-04 d.1 0402-04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-01 d.1 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 30.472	m ² m ²		
				30.472	
				RAZEM	30.472
3	KNR 4-01 d.1 0346-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych. dla wykonania płatwi stalowej podtrzymującej istniejącą płatew drewnianą po wyburzeniu ściany od w-c na poddaszu 2	gniazd. gniazd.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-02 d.1 0256-01	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem. Poduszka betonowa do podparcia belek stalowych. 0,30 x 0,30 x 2 = 0,18 m ² Krotność = 1.5 0.18	m ² m ²		
				0.180	
				RAZEM	0.180
5	KNR 4-01 d.1 1301-01 analogia	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych. Pozycja zastępcza : wykonanie i montaż ściągów. Montaż belki stalowej z IPE 200 długość belki 5,30 m => 5,30 x 22,4 = 118,72 118.72	kg kg		
				118.720	
				RAZEM	118.720
6	KNR 0-14 d.1 2011-10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa 50 - 02 9.60	m ² m ²		
				9.600	
				RAZEM	9.600
7	KNR 4-04 d.1 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej. Rozbiórka istniejących ścian dla powiększenia klatki schodowej 13.795	m ³ m ³		
				13.795	
				RAZEM	13.795
8	KNR 4-04 d.1 0406-05	Rozebranie belek stropowych. W miejscu na powiększenie klatki schodowej: 1,80 x 6 x 3 1.8*6*3	m m		
				32.400	
				RAZEM	32.400
9	KNR-W 4-01 d.1 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm. Pierwsze 3 stopnie zabiegowe na parterze 0.092	m ³ m ³		
				0.092	
				RAZEM	0.092
10	KNR 2-02 d.1 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu. Grubość płyty 15 cm Krotność = 2 46.755	m ² m ²		
				46.755	
				RAZEM	46.755
11	KNR 2-02 d.1 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu 2.543	m ³ m ³		
				2.543	
				RAZEM	2.543
12	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 1.411	t t		
				1.411	
				RAZEM	1.411
13	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 234.937	m ² m ²		
				234.937	
				RAZEM	234.937
14	KNR 2-02 d.1 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach. spody biegów schodowych i podesty 46.755	m ² m ²		
				46.755	
				RAZEM	46.755
15	KNR-W 2-02 d.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 366.582	m ² m ²		
				366.582	
				RAZEM	366.582
16	KNR 2-02 d.1 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych 46.755	m ² m ²		
				46.755	
				RAZEM	46.755
17	KNR 2-02 d.1 1112-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam 46.755	m ² m ²		
				46.755	
				RAZEM	46.755

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 46.755	m ² m ²	 46.755	
				RAZEM	46.755
19 d.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone 78.774	m m	 78.774	
				RAZEM	78.774
20 d.1	KNR-W 2-02 2126-01	Balustrady wewnętrzne z rur chromowanych . Na poręczach elementy zapobiegające seślizgiwaniu i wspinaniu. Stal nierdzewna szczotkowana 17.40	m m	 17.400	
				RAZEM	17.400
21 d.1	KNR-W 2-02 2126-01 analogia	Balustrady wewnętrzne, obudowa klatki schodowej do pełnej wysokości 1.8*3.4+3.4*3.4	m m	 17.680	
				RAZEM	17.680
22 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 27.135	m ³ m ³	 27.135	
				RAZEM	27.135
23 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 7 27.135	m ³ m ³	 27.135	
				RAZEM	27.135
24 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 1.0	t t	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 7 1.0	t t	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	analiza indywidualna	Opłata za utylizację gruzu 27.135	m ³ m ³	 27.135	
				RAZEM	27.135
2		Adaptacja dla pomieszczeń sanitarnych, szatni oraz pomieszczenia porządkowego			
27 d.2	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji. Stemplowanie stropów przed rozpoczęciem wyburzania 9.36	m ² m ²	 9.360	
				RAZEM	9.360
28 d.2	KNR 4-01 0346-06	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych 6	gniazd. gniazd.	 6.000	
				RAZEM	6.000
29 d.2	KNR 2-02 0256-01	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem. Poduszka betonowa dla podparcia nadproży "L-19" 0,3 x 0,3 x 6 szt Krotność = 1.5 0.54	m ² m ²	 0.540	
				RAZEM	0.540
30 d.2	KNR-W 2-02 0147-01 analogia	Nadproża prefabrykowane YTONG 11.80	m m	 11.800	
				RAZEM	11.800
31 d.2	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej 1.64	m ³ m ³	 1.640	
				RAZEM	1.640
32 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 3.025	m ³ m ³	 3.025	
				RAZEM	3.025
33 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Ścianki działowe w pom. w-c wraz ze skrzydłami drzwiowymi płytowymi wykończonymi fabrycznie. Ścianki z płyt hpl w pom w-c - rozwiązania systemowe 23.12	m ² m ²	 23.120	
				RAZEM	23.120
34 d.2	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		28.22	m ²	28.220	
				RAZEM	28.220
35	KNR 4-04 d.2 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m ²		
		51.40	m ²	51.400	
				RAZEM	51.400
36	KNR 4-04 d.2 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m ²		
		51.40	m ²	51.400	
				RAZEM	51.400
37	KNR 4-04 d.2 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²		
		27.30	m ²	27.300	
				RAZEM	27.300
38	KNR 4-01 d.2 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi. Pozycja zastępcza; usunięcie polepy z budynku	m ³		
		27.30	m ³	27.300	
				RAZEM	27.300
39	KNR 4-01 d.2 0610-02	Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzybiania do 5 m ² Krotność = 2	m ²		
		20.64	m ²	20.640	
				RAZEM	20.640
40	KNR 4-01 d.2 0408-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		10.32	m	10.320	
				RAZEM	10.320
41	KNR 4-01 d.2 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków Krotność = 3	m ²		
		34.40	m ²	34.400	
				RAZEM	34.400
42	KNR-W 4-01 d.2 0604-03	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z wypełnieniem zaprawą cementową z ułożeniem na ślepym pułapie	m ²		
		34.40	m ²	34.400	
				RAZEM	34.400
43	KNR-W 2-02 d.2 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		61.68	m ²	61.680	
				RAZEM	61.680
44	KNR 0-24 d.2 2017-01	Ściany działowe FERMACELL na konstrukcji drewnianej bez wypełnienia typu 1H13; montaż płyt wkrętami. Dotyczy wbudowana na stropie jako podkład pod wykładziny podłogowe	m ²		
		51.40	m ²	51.400	
				RAZEM	51.400
45	KNR 2-02 d.2 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²		
		51.40	m ²	51.400	
				RAZEM	51.400
46	KNR 2-02 d.2 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam	m ²		
		51.40	m ²	51.400	
				RAZEM	51.400
47	KNR 2-02 d.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		51.40	m ²	51.400	
				RAZEM	51.400
48	KNR 2-02 d.2 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		74.18	m	74.180	
				RAZEM	74.180
49	d.2 wycena indywidualna	Demontaż i montaż grzejników w pomieszczeniach do adaptacji na czas wykonywania robót remontowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 4-01 d.2 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² Dotyczy pomieszczenia dawnego W-C -> skucie istniejących płytek glazurowych ze ścian	m ²		
		39.916	m ²	39.916	
				RAZEM	39.916
51	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		89.392	m ²	89.392	
				RAZEM	89.392
52	KNR 2-02 d.2 0822-05	Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 15x15 cm	m ²		
		112.374	m ²	112.374	
				RAZEM	112.374
53	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach po zamurowaniach = 35,00 w pom. szatni; dawne w-c = 39,916 35.0+39.916	m ²		
			m ²	74.916	
				RAZEM	74.916
54	KNR 2-02 d.2 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 35.0+39.916+ 28.22*2	m ²		
			m ²	131.356	
				RAZEM	131.356
55	KNR-W 2-02 d.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 215.708	m ²		
			m ²	215.708	
				RAZEM	215.708
56	KNR 2-02 d.2 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
57	KNR-W 2-02 d.2 1027-01	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni do 1.5 m ² drzwi na strych EI 30 1.80	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
58	KNR-W 2-02 d.2 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m ² 10.80	m ²		
			m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
59	d.2 analiza indywidualna	Montaż i dostawa przepierzeń w pomieszczeniach W-C z płyt HPL (dwa wc damskie i 2 męskie => 4 szt. 2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Remont stropów w budynku			
60	KNR 4-04 d.3 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki parter 117,96 m ² piętro 103,984 m ² poddasze 127,61 m ² 349.554	m ²		
			m ²	349.554	
				RAZEM	349.554
61	KNR 4-04 d.3 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust 349.554	m ²		
			m ²	349.554	
				RAZEM	349.554
62	KNR 4-04 d.3 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe Polepa gliniana. pod podłogą parteru nie ma polepy glinianej 331,664 - 117,916 = 213.704	m ²		
			m ²	213.704	
				RAZEM	213.704
63	KNR 4-01 d.3 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 213.704*0.12	m ³		
			m ³	25.644	
				RAZEM	25.644
64	KNR 4-01 d.3 0610-02	Odrzymbianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzymbiania do 5 m ² 225.60	m ²		
			m ²	225.600	
				RAZEM	225.600
65	KNR 4-01 d.3 0408-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych. wzmocnienie istniejących belek stropowych wraz z wypoziomowaniem całości belek. 30 % belek stropowych przyjęto do wzmocnienia oraz całość do wypoziomowania 112.80	m		
			m	112.800	
				RAZEM	112.800
66	KNR 4-01 d.3 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków Krotność = 3 293.28	m ²		
			m ²	293.280	
				RAZEM	293.280
67	KNR-W 4-01 d.3 0604-03	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z wypełnieniem zaprawą cementową z ułożeniem na ślepym pułapie 213.704	m ²		
			m ²	213.704	
				RAZEM	213.704

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.3	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 331.664*1.2	m ² m ²	 397.997	 397.997
				RAZEM	397.997
69 d.3	KNR-W 4-01 0819-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem. Pozycja zastępcza dot. przykręcenia drewnokrętami płyt OSB frezowanych gr. 22 mm 349.55	m ² m ²	 349.550	 349.550
				RAZEM	349.550
70 d.3	KNR 0-24 2017-01	Podłogi - podkład FERMACELL na konstrukcji drewnianej bez wypełnienia typu 1H13; montaż płyt wkrętami 349.554	m ² m ²	 349.554	 349.554
				RAZEM	349.554
71 d.3	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych 349.554	m ² m ²	 349.554	 349.554
				RAZEM	349.554
72 d.3	KNR 2-02 1112-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam 349.554	m ² m ²	 349.554	 349.554
				RAZEM	349.554
73 d.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 349.554	m ² m ²	 349.554	 349.554
				RAZEM	349.554
74 d.3	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone 247.12	m m	 247.120	 247.120
				RAZEM	247.120
75 d.3	KNR AT-43 0302-02	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów drewnianych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR; odporność ogniowa R 60 (system 6.30.00) w pomieszczeniach, gdzie występuje na suficie tynk na trzcinie (pom archiwum i klasa pod archiwum) 72.38	m ² m ²	 72.380	 72.380
				RAZEM	72.380
76 d.3	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 72.38	m ² m ²	 72.380	 72.380
				RAZEM	72.380
77 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 55.05	m ³ m ³	 55.050	 55.050
				RAZEM	55.050
78 d.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 7 55.05	m ³ m ³	 55.050	 55.050
				RAZEM	55.050
79 d.3	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 1.0	t t	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
80 d.3	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 7 1.0	t t	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
81 d.3	analiza indywidualna	Opłata za utylizację gruzu 55.05	m ³ m ³	 55.050	 55.050
				RAZEM	55.050
4		Remont pomieszczeń w budynku - malowanie (bez pomieszczeń do adaptacji na W-C, szatnię i porządkowe oraz klatki schodowej i komunikacji)			
82 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 233.999	m ² m ²	 233.999	 233.999
				RAZEM	233.999
83 d.4	cena zakładowa	Demontaż i montaż grzejników w pomieszczeniach do adaptacji na czas wykonania robót remontowych 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.4	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 327.629	m ² m ²	 327.629	
				RAZEM	327.629
85 d.4	KNR 4-01 1209-08 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 Krotność = 2 22.24	m ² m ²	 22.240	
				RAZEM	22.240
86 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 235.893	m ² m ²	 235.893	
				RAZEM	235.893
87 d.4	kalk. własna	demontaż i montaż grzejników w pomieszczeniach do adaptacji na czas wykonywania robót remontowych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 331.323	m ² m ²	 331.323	
				RAZEM	331.323
89 d.4	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 Krotność = 2 33.36	m ² m ²	 33.360	
				RAZEM	33.360
90 d.4	KNR 4-01 0310-06 wycena indywidualna	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 4*8.5	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
91 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 284.891	m ² m ²	 284.891	
				RAZEM	284.891
92 d.4	kalk. własna	Demontaż i montaż grzejników w pomieszczeniach do adaptacji na czas wykonywania robót remontowych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.4	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 380.031	m ² m ²	 380.031	
				RAZEM	380.031
94 d.4	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 Dwukrotnie Krotność = 2 44.48	m ² m ²	 44.480	
				RAZEM	44.480
95 d.4	KNR 4-01 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 5*8.50	m m	 42.500	
				RAZEM	42.500
96 d.4	cena zakładowa	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów (4+5)	kanał kanał	 9.000	
				RAZEM	9.000