

115	PN-EN 1990*): PN-EN 1991 *): PN-EN 1992*): PN-EN 1993*): PN-EN 1994*): PN-EN 1995*): PN-EN 1996*): PN-EN 1997*): PN-EN 1999*):	Eurokod: Podstawy projektowania konstrukcji Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych Eurokod 4: Projektowanie konstrukcji stalowo-betonowych Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji drewnianych Eurokod 6: Projektowanie konstrukcji murowych Eurokod 7: części norm)
116	PN-EN 81-58:2005	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów — Badania i próby — Część 58: Próba odporności ogniowej drzwi przystankowych
117	PN-EN 1021-1:2007	Meble — Ocena zapalności mebli tapicerowanych — Część 1: Źródło zapłonu: tłący się papieros
118	PN-EN 1021-2:2007	Meble — Ocena zapalności mebli tapicerowanych — Część 2: Źródło zapłonu: równoważnik płomienia zapalki
119	PN-EN 1991-1-2:2006 PN-EN 1991-1-2:2006/AC:2009	Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje — Część 1-2: Oddziaływania ogólne — Oddziaływania na konstrukcje w warunkach pożaru
120	PN-B-02852:2001	Ochrona przeciwpożarowa budynków — Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru
121	PN-B-02855:1988	Ochrona przeciwpożarowa budynków — Metoda badania wydzielania toksycznych produktów rozkładu i spalania materiałów
122	PN-B-02867:1990	Ochrona przeciwpożarowa budynków — Metoda badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany (w zakresie części dotyczącej ścian zewnętrznych przy działaniu ognia od strony elewacji)
123	PN-EN ISO 6940: 2005	Wyroby włókiennicze — Zachowanie się podczas palenia — Wyznaczanie zapalności pionowo umieszczonych próbek

124	PN-EN ISO 6941: 2005	Wyroby włókiennicze — Zachowanie się podczas palenia — Pomiar właściwości rozprzestrzeniania się płomienia na pionowo umieszczonych próbkach
125	PN-EN 13501-1+A1: 2010	Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków — Część 1: Klasyfikacja na podstawie badań reakcji na ogień
126	PN-EN 13501-2+A1: 2010	Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków — Część 2: Klasyfikacja na podstawie badań odporności ogniowej, z wyłączeniem instalacji wentylacyjnej
126	PN-EN 13501-3+A1: 2010	Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków — Część 3: Klasyfikacja na podstawie badań odporności ogniowej wyrobów i elementów stosowanych w instalacjach użytkowych w budynkach: ognioodpornych przewodów wentylacyjnych i przeciwpożarowych klap odcinających
127	PN-EN 13501-4+A1: 2010	Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków — Część 4: Klasyfikacja na podstawie wyników badań odporności ogniowej elementów systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu
128	PN-EN 13501-5+A1: 2010	Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków — Część 5: Klasyfikacja na podstawie wyników badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy
129	PN-EN 81-72:2005	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów — Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych — Część 72: Dźwigi dla straży pożarnej
130	PN-EN ISO 6940:2005	Wyroby włókiennicze — Zachowanie się podczas palenia — Wyznaczanie zapalności pionowo umieszczonych próbek

131	PN-EN ISO 6941:2005	Wyroby włókiennicze — Zachowanie się podczas palenia — Pomiar właściwości rozprzestrzeniania się
		płomienia na pionowo umieszczonych próbkach
141	PN-B-02870:1993	Badania ogniowe — Małe kominy — Badania w podwyższonych temperaturach
142	PN-N-01256-02:1992	Znaki bezpieczeństwa — Ewakuacja
143	PN-N-01256-5:1998	Znaki bezpieczeństwa — Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych
145	PN-ISO 7010:2006	Symbole graficzne — Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa — Znaki bezpieczeństwa stosowane w miejscach pracy i w obszarach użyteczności publicznej
146	PN-B-02151-3:1999	Akustyka budowlana — Ochrona przed hałasem w budynkach — Izolacyjność akustyczna przegród w budynkach oraz izolacyjność akustyczna elementów budowlanych — Wymagania
147	PN-B-02156:1987	Akustyka budowlana — Metody pomiaru dźwięku A w budynkach
148	PN-EN ISO 140-4:2000	Akustyka — Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych — Pomiary terenowe izolacyjności od dźwięków powietrznych między pomieszczeniami
149	PN-EN ISO 140-5:1999	Akustyka — Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych — Pomiary terenowe izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych ściany zewnętrznej i jej elementów
150	PN-EN ISO 140-6:1999	Akustyka — Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych — Pomiary laboratoryjne izolacyjności od dźwięków uderzeniowych stropów



151	PN-EN ISO 140-7:2000	Akustyka — Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych — Pomiary terenowe izolacyjności od dźwięków uderzeniowych stropów
152	PN-EN ISO 140 8:1999	Akustyka — Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych — Pomiary laboratoryjne tłumienia dźwięków uderzeniowych przez podłogi na masywnym stropie wzorcowym
153	PN-EN ISO 140-12:2001	Akustyka — Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych — Część 12: Pomiar laboratoryjny izolacyjności od dźwięków powietrznych i uderzeniowych podniesionej podłogi pomiędzy dwoma sąsiednimi pomieszczeniami
154	PN-EN 20140-3:1999 PN-EN 20140-3:1999/A1:2007	Akustyka — Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych — Pomiary laboratoryjne izolacyjności od dźwięków powietrznych elementów budowlanych
155	PN-EN 20140-9:1998	Akustyka — Pomiary izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych — Pomiar laboratoryjny izolacyjności od dźwięków powietrznych, dla sufitów podwieszonych z przestrzenią nad sufitem, mierzonej pomiędzy dwoma sąsiednimi pomieszczeniami
156	PN-EN 20140-10:1994	Akustyka — Pomiary izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych — Pomiary laboratoryjne izolacyjności od dźwięków powietrznych małych elementów budowlanych
157	PN-EN ISO 354:2005	Akustyka — Pomiar pochłaniania dźwięku w komorze pogłosowej

158	PN-EN ISO 13788:2003	Cieplno-wilgotnościowe właściwości komponentów budowlanych i elementów budynku - Temperatura powierzchni wewnętrznej konieczna do uniknięcia krytycznej wilgotności powierzchni i kondensacja międzywarstwowa - Metody obliczania
159	PN-ENV 1187:2004 PN-ENV 1187:2004/A1:2007	Metody badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy
160	PN-EN 13501-1:2008	Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków — Część 1: Klasyfikacja na podstawie badań reakcji na ogień
161	PN-EN 1092-1:2006	Kołnierze i ich połączenia -- Kołnierze okrągłe do rur, armatury, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -Część 1: Kołnierze stalowe.
162	PN-E 1886:2008	Wentylacja budynków. Centrale wentylacyjne i klimatyzacyjne. Właściwości mechaniczne.
163	PN-EN 1506:2007	Wentylacja budynków. Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym - Wymiary
164	PN-EN 12599:2002	Wentylacja budynków. Procedury badań i metody pomiarowe dotyczące odbioru wykonanych instalacji wentylacji i klimatyzacji
165	PN-EN 60335-2-80:2007	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-80: Wymagania szczegółowe dotyczące wentylatorów
166	PN-EN 1505:2001	Wentylacja budynków -- Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym -- Wymiary.
167	PN-IEC 60364-1	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych . Zakres przedmiot i wymagania podstawowe
168	PN-IEC 60364-3	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych . Ustalanie ogólnych charakterystyk
169	PN-EN 61537	Systemy korytek i drabinek instalacyjnych do prowadzenia przewodów

170	PN- IEC 2000/E 60364 6-61	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Sprawdzanie odbiorcze
171	PN-IEC 60364-4-41	Ochrona przeciwporażeniowa
172	N SEP -E-001	Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia .Ochrona przeciwporażeniowa.
173	N SEP-E -002	Instalacje w obiektach budowlanych
174	N SEP-E-004	Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe
175	PN-IEC60364-4-47	OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

### 1.1 Inne

Warunki Techniczne Wykonania i Obmiaru Robót Budowlano-Montażowych.

### 1.2 Uwagi

**Nie wymienienie tytułu jakiejkolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych prawem polskim.** Inne posiadane informacje i dokumentacje niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych

### 1.3 Kopia mapy zasadniczej

Dołączono w załącznikach do niniejszego opracowania kopię mapy zasadniczej dla terenu objętego opracowaniem.

### 1.4 Warunki badań gruntowo - wodnych na terenie budowy dla potrzeb posadowienia obiektów

Nie rozpoznano warunków gruntowo- wodnych. Nie przewiduje się potrzeby wykonywania badań gruntowo- wodnych. W przypadku, gdy zajdzie taka konieczność Wykonawca jest obowiązany do wykonania badań gruntowo- wodnych na własny koszt.

### 1.5 Zalecenia konserwatorskie konserwatora zabytków

Nie uzyskano zaleceń konserwatorskich dla przedmiotowej inwestycji. Wykonawca po sporządzonej koncepcji na podstawie niniejszego programu funkcjonalno - użytkowego oraz Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego jeśli jest wystąpi, o ile to będzie konieczne do konserwatora zabytków o wydanie akceptacji planowanych prac lub wyda warunki jakim winna odpowiadać przedmiotowa inwestycja.

### 1.8 Inwentaryzacja zieleni

Nie sporządzono inwentaryzacji zieleni. W ramach planowanej inwestycji nie planuje się wykonywania wycinki drzew. W przypadku, gdy zajdzie taka konieczność



Wykonawca obowiązany jest sporządzić inwentaryzację zieleni na własny koszt.

**1.9 Dane dotyczące zanieczyszczeń atmosfery do analizy ochrony powietrza oraz posiadane raporty, opinie lub ekspertyzy z zakresu ochrony środowiska**

Nie dotyczy.

**1.10 Pomiary ruchu drogowego, hałasu i innych uciążliwości**

Nie dotyczy.

**1.11 Inwentaryzacja lub dokumentacja obiektów budowlanych, wskazania Zamawiającego dotyczące zachowania urządzeń naziemnych i podziemnych oraz obiektów przewidzianych do rozbiórki i ewentualne uwarunkowania tych rozbiórek**

Dodatkowo do niniejszego programu funkcjonalno- użytkowego w załącznikach dołączono dokumentację fotograficzną stanu istniejącego budynku.

Na terenie objętym opracowaniem brak obiektów przewidzianych do rozbiórki.

1.12.

Wykonawca uzyska wszystkie niezbędne opinie, uzgodnienia, pozwolenia inne niezbędne do prawidłowej realizacji zadania na etapie opracowania dokumentacji projektowej uzyskania pozwolenia na realizację oraz odbioru zadania.

### **III ZAŁĄCZNIKI PROGRAMU FUNKCJONALNO- UŻYTKOWEGO**

1.1. Dokumentacja fotograficzna stanu budynku

1.2. Mapa Zasadnicza

1.3. Szacowanie kosztów



### 1.1. Dokumentacja fotograficzna stanu budynku



























## 1.2. Kopia mapy zasadniczej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45260000-7	<b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU</b>			
1.1	45111300-1	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-04 d.1. 0508-05	Rozebranie istniejącego pokrycia dachowego z dachówki nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
1		13.5*6*2+13.5*6*2+6*6*2+28*8*2	m <sup>2</sup>	844.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>844.000</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
1		13.5*2*2+6*2+28*2+4*2	m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
1		7*10	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
1		13.5*0.4*3+13.5*0.4*3+6*0.4*8+6*0.4*3+28*0.4*3	m <sup>2</sup>	92.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.400</b>
5	KNR 4-04 d.1. 0101-05	Rozebranie kominów	m <sup>3</sup>		
1		72.48	m <sup>3</sup>	72.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.480</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów (KA-NAŁÓW)	m		
1		38*6	m	228.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.000</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów (KA-NAŁÓW)	m		
1		38*6	m	228.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.000</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowej o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3/rozebranie z wymurowaniem nowego trzonu kominowego na poddaszu/ komin nr 1 - kanały w kominie 3szt 24*24cm 1.4*0.6*8 komin nr 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8 - kanały w kominie 2szt 24*24cm 1.6*0.6*7*8 komin nr 9; 10; 11; 12; 13 - kanały w kominie 1szt 24*24cm 0.5*0.6*8*5	m <sup>3</sup>		
1			m <sup>3</sup>	6.720	
			m <sup>3</sup>	53.760	
			m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.480</b>
9	KNR 2-02 d.1. 2004-02	Obudowa kominów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
1		komin nr 1 - kanały w kominie 3szt 24*24cm 1.4*0.6*6	m <sup>2</sup>	5.040	
		komin nr 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8 - kanały w kominie 2szt 24*24cm 1.6*0.6*7*6	m <sup>2</sup>	40.320	
		komin nr 9; 10; 11; 12; 13 - kanały w kominie 1szt 24*24cm 0.5*0.6*5*6	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.360</b>
10	KNR 2-02 d.1. 0128-04	Czopuchy z cegieł klinkierowej na kominy	m <sup>2</sup>		
1		1.4*0.6	m <sup>2</sup>	0.840	
		1.6*0.6*7	m <sup>2</sup>	6.720	
		0.5*0.6*5	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.060</b>
11	KNR 4-04 d.1. 1101-02	Transport materiału rozbiórkowego z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
1		844*0.02+72.48	m <sup>3</sup>	89.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.360</b>
1.2	45261000-4	<b>POKRYCIE DACHU WRAZ ZOBROBKAMI BLACHARSKIMI</b>			
12	KNR-W 2- d.1. 02 0409-06	Deska czołowa - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(13.5*2*2+6*2+28*2)*0.025*0.03	m <sup>3</sup>	0.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.092</b>
13	KNR-W 2- d.1. 02 0408-06 2	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej/wymiana uszkodzonych/  5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14	KNR-W 2- d.1. 02 0410-01 2	Deskowanie pełne połaci dachowych z tarcicy nasyczonej zaimpregnowanej podwójnie  13.5*6*2+13.5*6*2+6*6*2+28*8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  844.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>844.000</b>
15	KNR-W 2- d.1. 02 0615-01 2	Położenie izolacji przeciwwilgociowej (membrany z opłotem)  13.5*6*2+13.5*6*2+6*6*2+28*8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  844.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>844.000</b>
16	KNR-W 2- d.1. 02 0512-01 2	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną na rąbek stojący  13.5*6*2+13.5*6*2+6*6*2+28*8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  844.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>844.000</b>
17	KNKRB 2 d.1. 0503-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm  PASY PODRYNNOWE I NADRYNNOWE 13.5*0.4*3+13.5*0.4*3+6*0.4*8+6*0.4*3+28*0.4*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.400</b>
18	KNKRB 2 d.1. 0503-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm  OBRÓBKA KOMINÓW (1.4*2+0.6*2)*0.4 (1.2*2+0.6*2)*0.4*7 (0.6*2+0.6*2)*0.4*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.600 10.080 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.480</b>
19	KNKRB 2 d.1. 0502-01 2	Rynny półokrągłe o średnicy 15 cm  13.5*2*2+6*2+28*2+4*2	m  m	  130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
20	KNKRB 2 d.1. 0502-05 2	Rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm  7*10	m  m	  70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
<b>1.3</b>	<b>45261000-4</b>	<b>IZOLACJA TERMICZNA STROPU PODDASZA</b>			
21	KNR 4-04 d.1. 0406-01 3	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe z wywiezieniem i utylizacją  717	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  717.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>717.000</b>
22	KNR-W 4- d.1. 01 0604-03 3	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z ułożeniem na ślepym pułapie 717	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  717.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>717.000</b>
23	KNR-W 4- d.1. 01 0415-05 3 analogia	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm - płyty OSB 717	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  717.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>717.000</b>
<b>1.4</b>		<b>ROBOTY ELEWACYJNE</b>			
24	KNR 2-02 d.1. 2601-01 4	Docieplenie ścian pełnych z otworami (listwy narożne,) z przyklejeniem styropianu, mocowaniem na kołki i jednej warstwy siatki oraz z wyprawą elewacyjną barwioną w masie - drobny baranek biały 150*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1050.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
25	KNR 2-02 d.1. 2601-05 4	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter) 150*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1050.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.5</b>		<b>ROBOTY IZOLACYJNE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>			
26 d.1. 5	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		150*1.5*1.5	m <sup>3</sup>	337.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.500</b>
27 d.1. 5	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przymocowaniem styropianu i jednej warstwy siatki z uprzednim oczyszczeniem ścian z ziemi	m <sup>2</sup>		
		150*1.5	m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
28 d.1. 5	KNR 4-01 0603-06	Izolacje pionowe murów fundamentowych folią PCV kubełkową	m <sup>2</sup>		
		150*1.5	m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
29 d.1. 5	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		150*1.5*1.5	m <sup>3</sup>	337.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.500</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE I TOWARZYSZĄCE</b>			
30 d.2 kalk. własna	KNR 4-03 0904-01	Wykonanie instalacji elektrycznej wraz z skrzynkami i oświetleniem na le-dowe części wspólnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE CZĘŚCI WSPÓLNYCH (KORYTARZE, KLATKI SCHODOWE)</b>			
31 d.3 kalk. własna		Wykonanie remontu korytarzy, klatek schodowych: podłogi, ściany, sufity. Usunięcie starych powłok malarskich, uzupełnienie tynków wapiennych na ścianach i sufitach, malowanie dwukrotne ścian i sufitów, zerwanie starych wykładzin podłogowych, wykonanie nowych podłóg z desek podłogowych na wpust, dwukrotna impregnacja podłóg (drewnochron). Naprawa uszkodzonych schodów drewnianych - wymiana uszkodzonych desek, poręczy. Malowanie schodów farbami olejnymi do drewna - dwukrotne.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH</b>			
32 d.4 kalk. własna		Wykonanie remontu schodów - odtworzenie istniejących z nowych materia-łów wraz z wymianą istniejących drzwi wejściowych (założyć możliwość re-nowacji istniejących).	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>			
33 d.5	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
		150*7	m <sup>2</sup>	1050.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
<b>6</b>		<b>DOKUMENTACJA PROJEKTOWA</b>			
34 d.6 kalk. własna		Wykonanie dokumentacji projektowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>