

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakłada się przebudowę pomieszczeń na piętrze budynku i ich dostosowanie do wymogów stawianych bibliotekom publicznym. Przyjęto wydzielenie na piętrze budynku pomieszczeń o funkcji bibliotecznej między innymi:

- wypożyczalni dla dorosłych
- czytelnicy dla dorosłych
- wypożyczalni dla dzieci
- czytelnicy dla dzieci
- wypożyczalni korespondencyjnej dla n/n

Dodatkowo na piętrze wydzielono pomieszczenia pomocnicze tj. sekretariat, pokój dyrektora, pokój bibliotekarzy oraz pom. socjalne.

Zmiany w elewacji związane są jedynie z wymianą okien, i wykonaniem dodatkowego otworu w stropie związanego z oddymianiem klatki schodowej. Ponadto zakłada się przemaalowanie części elewacji frontowej w strefie wejściowej – do wysokości piętra. Zgodnie z ustaleniami z Użytkownikami Biblioteki korzystać z niej będzie do 50 osób jednocześnie.

Projekt obejmuje swoim zakresem przebudowę pomieszczeń w budynku na piętrze budynku i wydzielenie w nich pomieszczeń przeznaczonych dla Gminnej Biblioteki Publicznej. Pomieszczenia przewidziane do remontu zlokalizowane są na piętrze budynku. Zakłada się wykonanie sufitów podwieszonych- kasetonowych, ścianek działowych z płyt g-k na stelażu aluminiowym, skucie i demontaż starych i wykonanie nowych posadzek. Zaprojektowano wydzielenie p.poż klatki schodowej z montażem okna oddymiającego. Istniejąca balustrada prowadząca na piętro zostanie wymieniona na nową stalową zgodnie z przepisami. Oprócz tego zostanie wymieniona instalacja elektryczna, przebudowane instalacje centralnego ogrzewania, wodociągowa, hydrantowa oraz kanalizacyjna. Zostanie wykonana instalacja komputerowa. Zakłada się również naprawę podjazdu dla niepełnosprawnych przemaalowanie barierki, przemaalowanie barierki na balkonie, wykonanie nowych warstw posadzkowych na balkonie, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej.

Zakres prac

Roboty demontażowe i wyburzeniowe

demontaż starej stolarki okiennej i drzwiowej

demontaż posadzek z płytek ceramicznych, paneli podłogowych oraz odspojonych posadzek plastidur z wywiezieniem ich na wysypisko

demontaż wylewki betonowej na posadzkach w miejscach odspojen z wywiezieniem ich na wysypisko

demontaż ścianek z płyty g-k oraz cegły dziurawki wg rysunku wyburzeń z wywiezieniem ich na wysypisko

wykucie nowych otworów drzwiowych zgodnie z rysunkiem wyburzeń

demontaż istniejących sufitów podwieszonych

demontaż instalacji elektrycznej oświetleniowej, gniazd wtykowych oraz instalacji niskoprądowych

demontaż sufitu podwieszonego w pom. nr 9

demontaż kabiny natryskowej

demontaż uszkodzonych płytek na podjeździe dla n/n

Uwaga w kalkulacji cenowej należy przyjąć wywiezienie i utylizację wszystkich materiałów z demontażu. Materiały stanowiące wartość materialną stanowią własność Inwestora. Należy je złożyć w miejsce wskazane przez Inspektora Nadzoru.

Roboty budowlane

wykonanie wylewki wyrównującej na podłodze

wykonanie nowych warstw posadzkowych pod posadzki

ulożenie posadzek wraz z cokolikami

wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zgodnie z zestawieniem stolarki

wykonanie nowych ścianek działowych zgodnie z rysunkiem rzut pomieszczeń – stan projektowany.

wykonanie wraz z nadprożem otworu w ścianie do pom. nr 15

wyrównanie i uzupełnienie tynku na ścianach

montaż nowych instalacji elektrycznych oraz niskoprądowych

- przekucia w stropie nad parterem dla projektowanych pionów kanalizacji sanitarnej, rur wodociagowych oraz instalacji hydrantowej.

montaż nowych drzwi w pom łazienek z uzupełnieniem ścian płytkami

przetarcie i wykonanie gładzi na tynkach wewnętrznych

montaż płytek ceramicznych w pomieszczeniach mokrych

- 2krotne malowanie i sufitów po uprzednim zmyciu, wyrównaniu przez szpachlowanie, cekolowanie i zagruntowanie.

montaż armatury oświetleniowej.

- Malowanie 3krotne projektowanych ścian gipsowo-kartonowych po uprzednim wyszpachlowaniu, cekolowaniu i zagruntowaniu.

- demontaż i powtórny montaż grzejników

- biały montaż, montaż opraw oświetleniowych, włączników,

gniazdek elektrycznych, rozłożenie i łączenie wykładzin PVC, wstawienie

skrzydeł drzwiowych.

-montaż sufitów podwieszonych kasetonowych

- oczyszczenie i przemaalowanie barierki zewnętrznych

- uzupełnienia okładzin na podjeździe dla n/n oraz schodach wejściowych

- uzupełnieni tynków oraz przemaalowanie części elewacji przy wejściu głównym do wysokości piętra

- zmatowanie okładzin lastrykowych

- wykonanie nowych wylewek betonowych na schodach

- montaż nowych barierki ze stali nierdzewnej schodów wewnętrznych z dostosowaniem do szerokości zgodnie z wymaganiami p.poż

- remont istniejącej drabiny na dach ( przemaalowanie, obcięcie do wysokości uniemożliwiającej dostęp osób trzecich)

- wykonanie nowej instalacji hydrantowej na piętrze budynku wraz z montażem hydrantu

- wykonanie podejścia kanalizacji sanitarnej oraz wodociagowego pod zlewozmywak oraz oczko sanitarne wraz z montażem zlewu w szafce kuchennej.

- wykonanie instalacji niskoprądowej.

- wykonanie nowych warstw posadzkowych na balkonie

- oczyszczenie i przemaalowanie barierki stalowej na balkonie

naprawa uszkodzeń na pokryciu dachowym ( likwidacja bąbli)

wykonanie nowego pokrycia dachowego z papy termozgrzewalnej z wywiniciem na murki ogniowe.

naprawa instalacji odgromowej

naprawa uszkodzonych obróbek blacharskich na murkach ogniowych

wykonanie nowych obróbek blacharskich na kominach

naprawa tynków na kominach

montaż siatki zabezpieczającej na kominach wentylacyjnych

montaż kabli grzejnych na dachu budynku

montaż instalacji oddymiającej na klatce schodowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>PRACE ROZBIÓRKOWE ST1</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nadającej się do użytku 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
2 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
3 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12.3+6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.300</b>
5 d.1	kalk. własna	Demontaż ścianki oraz drzwi szkalnych 11.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
6 d.1	KNR 4-01 0329-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 3+2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
8 d.1	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
9 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 21	m m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
10 d.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
11 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 17.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.300</b>
13 d.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej- plastidur wraz z jej zmatowaniem przeszlifowaniem 332	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	332.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.000</b>
14 d.1	KNR 4-04 0705-07	Demontaż natrysku wraz z syfonami 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 d.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
16 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
17 d.1		Oplata składowiskowa 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE- PREFABRYKATY GIPSOWE</b>			
18 d.2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.2 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
20	KNR-W 2-02 d.2 2702-01	Sufity powieszzone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60X60 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
21	KNR-W 2-17 d.2 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z anemostatami 150	m m	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>3</b>		<b>POSADZKI</b>			
22	KNR-W 4-01 d.3 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
23	KNNR 2 d.3 1208-01 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
24	KNR 2-02 d.3 1115-02	Warstwy wygładzające z masy Lerotex grubości 1-3 mm pod wykładziny podłog. z tworzyw szt. 360.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 360.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.200</b>
25	KNR 2-02 d.3 1113-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu wraz z cokolikami. Ułożenie we wzory 360.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 360.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.200</b>
<b>4</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
26	KNR 0-19 d.4 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 wraz z nawietrzakami (2.33*1.62)*8+(2.08*1.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.317	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.317</b>
27	KNR 0-19 d.4 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2- WITRYNA wraz z nawietrzakami 4.33*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.124</b>
28	KNR 0-19 d.4 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2- OKNO ODDYMIAJĄCE 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
29	KNR 0-19 d.4 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2- Naświetle N2 1.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
30	KNR 0-19 d.4 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2-N1 0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
31	KNR-W 2-02 d.4 2119-04 analogia	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 75 cm - PVC 26	m m	 26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
32	KNR 0-19 d.4 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2-N3 0.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
33	KNR 0-19 d.4 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2-N4 0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
34	KNR-W 2-02 d.4 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
35	KNR-W 2-02 d.4 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
36	KNR-W 2-02 d.4 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone DW4 2.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.460	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.460</b>
37	KNR-W 2-02 d.4 1004-04	Drzwi zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone EI30 2.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.460</b>
38	KNR-W 2-02 d.4 1038-01 analogia	Montaż rolet wewnętrznych pionowych 55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
39	KNR-W 2-02 d.4 1038-01 analogia	Montaż rolet wewnętrznych pionowych- witryna 21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
40	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 380	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
41	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 450	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
42	KNR 2-02 d.5 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
43	KNR-W 2-02 d.5 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie (2.7+9.2+5.8+1.6+1.6+16.3+1.6+1.66+7.41+5.57+5.86+7.14+5.24+2.75+7.85)* 3.5+14.2*3.5+15*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.180</b>
44	KNR-W 2-02 d.5 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 420	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
45	KNR-W 3 d.5 1003-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłoży gipsowych 390	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>
46	KNR-W 3 d.5 1003-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych - podłoży gipsowych 105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
47	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 420	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
48	KNR 2-02 d.5 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą zwykłą 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
49	KNR 0-29 d.5 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
50	KNR 0-12 d.5 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą wraz z cokolikami i obróbkami balustrad 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
51	KNR 0-12 d.5 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm 25	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
52	KNR 4-01 d.5 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
53	KNR 2-02 d.5 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-02 d.5 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		3.5	m <sup>2</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
55	KNR 2-02 d.5 1207-02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
56	KNR-W 2-02 d.5 1107-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 15x20 cm na zaprawie cementowej wraz z izolacjami na balkonie	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>6</b>		<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
57	KNR 2-15 d.6 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
58	KNR 2-15 d.6 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNR 2-15 d.6 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNR 2-15 d.6 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami sputkującymi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNR 4-01 d.6 0335-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
62	KNR 4-01 d.6 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	KNR 4-02 d.6 0520-04 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
64	KNR 2-15 d.6 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
65	KNR 2-15 d.6 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
66	KNR 2-16 d.6 0501-01	Izolacja o grubości 30 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zewn. 22-28 mm (jedna warstwa) istn instalacji	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
<b>7</b>		<b>ELEMENTY ZEWNETRZNE</b>			
67	KNR 4-01 d.7 0420 - 04	Wykonanie daszków zabezpieczających od podwórza nad wejściem do klatki - i zastaw wzdłuż budynku R=1.2	m <sup>2</sup>		
		3*2	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
68	KNR 4-01 d.7 0535 - 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku powyżej 25 cm	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
69	KNR-W 2-02 d.7 0515-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
70	KNR 4-01 d.7 0528 - 09	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy ocynkowanej o śr. do 12 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
71	KNR-W 4-01 d.7 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących - rozebranie czapek kominowych	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 4-01 d.7 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - 4 ostatnie warstwy tam gdzie jest to konieczne) 0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.500	 0.500
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
73	KNR 4-01 d.7 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 5	m m	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
74	KNR 4-01 d.7 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego z wykonaniem (w czasie szalowania lub w postaci nacięcia) wcięcia od spodu czapki jako kapinosa - wsp. 1.2 do robocizny 5.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.820	 5.820
				<b>RAZEM</b>	<b>5.820</b>
75	KNR-W 4-01 d.7 0517-05 analogia	Naprawa uszkodzeń dachu Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
76	KNR 4-01 d.7 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o pow.odbicia do 5 m2 - kominy miejscowo 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	 18.000
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
77	KNR 4-01 d.7 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim i obrzutaka wyrównawcza w miejscach ubytków i pasami tam gdzie odcięto wypusty (wargi) i zdemontowano obróbki blacharskie 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	 18.000
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
78	NNRNKB d.7 202 0534-02	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa nawieżchniowa grub. min. 5.2 mm o gramaturze min. 200 g/m2 524	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 524.000	 524.000
				<b>RAZEM</b>	<b>524.000</b>
79	KNR-W 4-01 d.7 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - kominki wentylacyjne 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
80	KNR-W 4-01 d.7 0539-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wyłazu dachowego z pokryciem klapy blachą ocynkowaną 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81	KNR 4-01 d.7 0108 - 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych (tynki, kominy, dachówki) oraz innych materiałów rozbiórkowych jak: papa, deski, obróbki blacharskie z orynnowaniem itp. na odległość do 1 km wraz z wywiezieniem do utylizacją papy rozbiórkowej 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
82	KNR-W 2-02 d.7 1517-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 150	m m	 150.000	 150.000
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
83	KNR-W 2-02 d.7 0902-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.000	 150.000
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
84	KNR-W 2-02 d.7 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową "Isopton" 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.000	 150.000
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>8</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE-KOMPUTEROWE</b>			
85	KNR 5-05 d.8 0604-08 analogia	Dostawa i montaż Szafa ramowa stojąca, 22U, 800/900/1095, szer./gł./wys. mm. drzwi blacha/szkoło, RAL 7035 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86	d.8	Dostawa i montaż 19" Patch Panel do zabudowy na 24xRJ45, nieekranowany 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87	d.8	Dostawa i montaż Moduł Key-Stone RJ45 UTP - nieekranowany, Cat.6, beznarzędziowy 48	szt. szt.	 48.000	 48.000
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
88	d.8	Dostawa i montaż Cokół 100 mm, do szafy o szer 800 i głęb 900 mm - RAL 7035 1	elem. elem.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR 5-06 d.8 0205-04 analogia	Panel wentylacyjny 2-wentylatorowy montowany na raku 19" z termostatem RAL 7035 szary 1	elem. elem.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90	KNR 5-06 d.8 0205-04 analogia	Panel wentylacyjny 4-wentylatorowy dachowo-podlogowy z termostatem RAL 7035 szary 1	elem. elem.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
91	d.8	Dostawa i montaż. Półka stała 19", 1U, o gł. 650 mm., mocowana w czterech punktach RAL 7035 szary 1	elem. elem.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92	d.8	Dostawa i montaż Listwa zasilająca 19" 8-port bolec + wył. 1	elem. elem.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
93	KNR 5-08 d.8 0309-04 analogia	Obudowa natynkowa 2M 2 x Mosaic 45x45 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
94	KNR 5-08 d.8 0309-04 analogia	Obudowa natynkowa 3M 3 x Mosaic 45x45 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
95	KNR 5-08 d.8 0309-04 analogia	Ramka z supportem 2M 2 x Mosaic 45x45 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
96	KNR 5-08 d.8 0309-04 analogia	Ramka z supportem 3M 3 x Mosaic 45x45 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
97	KNR 5-08 d.8 0309-04 analogia	Adapter 22,5x45 z klapką uchylną oraz Patchcord UTP kat.6 szary - 2m 24	szt. szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
98	KNR 5-05 d.8 0201-01 analogia	Układanie i prowizoryczne umocowanie kabli Kabel U/UTP kat.6 drut niebieski LSHF 1500	m m	1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
99	KNR 5-06 d.8 0607-01 analogia	Instalowanie gniazd Gniazdo pojedyncze 2P+T z blokadą CZERWONE 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
100	KNR 5-06 d.8 0607-01 analogia	Instalowanie gniazd Gniazdo podwójne 2 x 2P+T przelot. z blokadą, CZERWONE 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
101	E - 0508 d.8 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły Korytko KPZ 150B42-055 140	m m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
102	d.8	Wykonanie punktu elektryczno -logicznego 24	szt. szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
103	KNR 5-01 d.8 1310-03	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach 10	odc. odc.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>9</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
104	KNR 5-14 d.9 0104-01	Montaż rozdzielnic R wraz z demontażem starej przygotowaniem podłoża i podłączeniem obwodów 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR 4-03 d.9 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm 10	otw. otw.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
106	KNR 5-10 d.9 0113-02	Układanie kabli 3x1,5 na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 1500	m m	 1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
107	KNR 5-08 d.9 0209-01 analogia	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku 850	m m	 850.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>850.000</b>
108	KNR 4-03 d.9 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 140	m m	 140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
109	KNR 5-08 d.9 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 25	szt. szt.	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
110	KNR 5-08 d.9 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 25	szt. szt.	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
111	KNR 5-08 d.9 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
112	KNR 5-08 d.9 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
113	KNR 5-08 d.9 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 6	kpl. kpl.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
114	KNR 5-08 d.9 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych sufitowych na podwieszonych sufitach modułowych rastrowych 600 do świetłki T5 4x14W 28	szt. szt.	 28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
115	KNR 5-08 d.9 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych sufitowych na podwieszonych sufitach modułowych rastrowych 600 do świetłki T5 3x28W 15	szt. szt.	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
116	KNR 5-08 d.9 0512-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw nastropowych rastrowych PA-VO 13-013/428c 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
117	KNR 5-08 d.9 0512-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych do zawieszania kompletnych Pavo 13-013/428 21	szt. szt.	 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
118	KNR 5-08 d.9 0512-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych dla świetłówek kołowych 22 i 40W zawieszanych końcowych 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
119	KNR 5-08 d.9 0516-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia ewakuacyjnego 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
120	d.9	Wykonanie wszystkich pomiarów i badań instalacji elektrycznej i oświetleniowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
121	d.9	Demontaż starej instalacji elektrycznej oraz niskoprądowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
122	KNR 5-08 d.9 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 100	m m	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
123	d.9	Demontaż starej oraz powtórny montaż instalacji odgromowej	kpl.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
124	KNR 5-08 d.9 0214-04 analogia	Montaż kabla grzejnego na pokryciu papowym wraz z czujnikami i instalacją sterującą 85+85+45+30	m m	245.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.000</b>
125	KNR 5-08 d.9 0402-02 analogia	Montaż instalacji oddymiającej 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
126	d.9	Dostawa i montaż wyposażenia lustr, dozownik mydła, pojemnik na ręczniki kosz, pojemnik na papier szcztotka 11	szt szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
127	d.9	Dostawa i montaż szafek kuchennych l=2,4m wraz z ociekaczem 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
128	d.9	Dostawa i montaż szafek kuchennych wiszących l=2,4m 11	szt szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
129	d.9	dostawa i montaż lodówki 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
130	d.9	Dostawa i montaż stołu oraz dwóch krzeseł 3	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
131	d.9	Dostawa i montaż tabliczek informacyjnych o raz tablicy informacyjnej dużej na zewnątrz budynku 90/100 15	szt szt	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>