

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Adaptacja pomieszczeń w węźle ciepłym w piwnicach na archiwum + prace remontowo- malarskie i hydrauliczne w Wydziale Komunikacji w budynku Daleka 11A w Grodzisku Mazowieckim</b>						
1	45400000-1	<b>I. Adaptacja pomieszczenia węzła ciepłego na archiwum.</b>				
1	KNR-W 4-01 d.1 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>	8.109		
2	KNR-W 4-01 d.1 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi - usunięcie warstwy ziemi spod posadzki betonowej w węźle ciepłym	m <sup>3</sup>	8.109		
3	KNR-W 4-01 d.1 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III - pod demontaż rur żeliwnych kanalizacyjnych pod posadzką betonową od kratek ściekowych do studni chłonnej	m <sup>3</sup>	3.090		
4	KNR-W 4-01 d.1 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundamenty pod zaszniki ciepłej wody	m <sup>3</sup>	0.640		
5	KNR 4-02 d.1 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m	10.300		
6	KNR 4-02 d.1 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm	szt.	2.000		
7	KNR-W 2-15 d.1 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	11.300		
8	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2.000		
9	KNR-W 4-02 d.1 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 160 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.	2.000		
10	KNR-W 2-02 d.1 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym grubości 15 cm + zasypianie studni chłonnej	m <sup>3</sup>	6.850		
11	KNR-W 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym grubości 10 cm	m <sup>3</sup>	4.054		
12	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	40.544		
13	KNR-W 2-02 d.1 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	40.544		
14	KNR-W 2-02 d.1 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	40.544		
15	KNR-W 2-02 d.1 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m <sup>2</sup>	40.544		
16	KNR 2 1207- d.1 01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych tylko w części pod archiwum	m <sup>2</sup>	25.872		
17	KNR-W 2-02 d.1 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm oddzielające pomieszczenie archiwum od węzła ciepłego i pomieszczenia wodomierza minus drzwi	m <sup>2</sup>	27.000		
18	KNR-W 2-02 d.1 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - obicie od strony węzła ciepłego i pomieszczenia wodomierza ścianek działowych ze względu na brak miejsca na wykonanie tynków zwykłych - płyta gipsowa wodoodporna	m <sup>2</sup>	27.000		
19	KNR-W 2-02 d.1 2009-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach	m <sup>2</sup>	27.000		
20	KNR-W 2-02 d.1 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	27.000		
21	KNR-W 2-02 d.1 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie - sufity i ściany w archiwum i 2 pomieszczeniach gospodarczych powstałych po postawieniu ścianek działowych ( hydrofornia i węzeł ciepły)	m <sup>2</sup>	130.184		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - wewnętrzne powierzchnie nowych ścianek działowych od środka	m <sup>2</sup>	56.040		
23 d.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0132-02</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2.000		
24 d.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0132-05</b>	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2.000		
25 d.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-01</b>	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe " 80" o odporności ogniowej EI30 wraz z ościeżnicą	m <sup>2</sup>	3.200		
26 d.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0324-02</b>	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - w ścianach działowych celem zapewnienia wentylacji pomieszczeń	szt.	2.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
2	45400000-1	<b>II. Prace malarskie + wymiana posadzki pokój Nr 1/35 dla potrzeb Wydziału Komunikacji.</b>					
27	KNR-W 4-01 d.2 0819-05	Rozebranie posadzek w pokoju nr 1/35	m <sup>2</sup>	16.589			
28	KNR-W 2-02 d.2 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - sufit	m <sup>2</sup>	16.589			
29	KNR-W 2-02 d.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - w 2 pokojach i częściowo w archiwum	m <sup>2</sup>	49.030			
30	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufit w 2 pokojach + ściana w archiwum	m <sup>2</sup>	67.219			
31	KNR-W 4-01 d.2 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - jednostronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>	3.200			
32	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	16.589			
33	KNR-W 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>	1.800			
34	KNR-W 4-01 d.2 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m	7.800			
35	KNR-W 2-02 d.2 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>	16.243			
36	KNR-W 4-01 d.2 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m	16.260			
37	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - w ścianach działowych celem zapewnienia wentylacji pomieszczeń	szt.	3.000			



Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45400000-1	<b>III. Remont łazienki i pokoju gospodarczego + przebicie 2 otworów i zamurowanie 1 otworu w Wydziale Komunikacji.</b>				
38	KNR-W 4-01 d.3 0211-06 analogia	Wykucie otworu w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 15 cm - przejście między pokojami 1/19 a 1/20	m <sup>2</sup>	1.600		
39	KNR-W 2-02 d.3 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2.000		
40	KNR-W 4-01 d.3 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - w przeście między pokojem 1/20 a 1/21	szt.	1.000		
41	KNR-W 4-01 d.3 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami - otwór po drzwiach	m <sup>3</sup>	1.600		
42	KNR-W 4-01 d.3 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego - pod naproże nad wykującym otworem	m	2.800		
43	KNR-W 4-01 d.3 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - otwór na przejście między pokojami 1/21 a 1/22 - ściana nosna z BW	m <sup>3</sup>	0.480		
44	KNR-W 4-01 d.3 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m	2.800		
45	KNR-W 4-01 d.3 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - stare drzwi do łazienki i pomieszczenia gospodarczego	szt.	2.000		
46	KNR-W 4-01 d.3 0710-04 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu - tynki ościeży przy wykutych otworach + uzupełnienie tynku po zamurowanym otworze	m <sup>2</sup>	5.935		
47	KNR-W 2-02 d.3 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie - nowe drzwi do łazienki i pomieszczenia gospodarczego wraz z ościeżnicami " 80"	m <sup>2</sup>	3.200		
48	KNR-W 2-02 d.3 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie - nowe drzwi między pokojem 1/21 a 1/22 wraz z ościeżnicami " 90"	m <sup>2</sup>	1.800		
49	KNR-W 4-02 d.3 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm - miska ustępowa	szt.	1.000		
50	KNR-W 4-02 d.3 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm - 2 zlewozmywaki i umywalka	szt.	3.000		
51	KNR-W 4-02 d.3 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1.000		
52	KNR-W 4-02 d.3 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.	2.000		
53	KNR-W 4-02 d.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1.000		
54	KNR-W 4-02 d.3 0140-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.	1.000		
55	KNR-W 4-02 d.3 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm rury w łazience i pomieszczeniu gospodarczym	m	35.000		
56	KNR-W 4-02 d.3 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m	3.000		
57	KNR-W 4-02 d.3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	3.000		
58	KNR-W 4-02 d.3 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.	5.000		
59	KNR-W 4-01 d.3 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	7.000		
60	KNR-W 4-01 d.3 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3.000		
61	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
62 d.3	<b>KNR-W 2-15 0112-02</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3.000		
63 d.3	<b>KNR-W 2-15 0116-01</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6.000		
64 d.3	<b>KNR-W 4-01 0328-01</b>	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	7.000		
65 d.3	<b>KNR-W 4-01 0328-03</b>	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	3.000		
66 d.3	<b>KNR-W 2-15 0229-05</b>	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1.000		
67 d.3	<b>KNR-W 2-15 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2.000		
68 d.3	<b>KNR-W 2-15 0233-03</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1.000		
69 d.3	<b>KNR-W 2-15 0132-02</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	6.000		
70 d.3	<b>KNR-W 4-01 0819-05</b>	Rozebranie posadzek - łazienka i pomieszczenie gospodarcze	m <sup>2</sup>	4.614		
71 d.3	<b>KNR-W 4-01 0211-03</b>	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>	4.614		
72 d.3	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z wywiniciem na ściany	m <sup>2</sup>	5.075		
73 d.3	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	4.614		
74 d.3	<b>KNR-W 2-02 1207-01</b>	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych tylko w części pod archiwum	m <sup>2</sup>	4.599		
75 d.3	<b>KNR-W 2-02 1111-02</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x25 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - pokoje 208, 209, socjalny oraz przedsionek	m <sup>2</sup>	4.599		
76 d.3	<b>KNR-W 2-02 0840-03</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej - pokoje 208 i 209	m <sup>2</sup>	33.280		
77 d.3	<b>KNR-W 2-02 2011-04</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - wejście do przychodni + sufity w w łazience i pomieszczeniu gospodarczym	m <sup>2</sup>	4.614		
78 d.3	<b>KNR-W 2-02 2011-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - jak wyżej	m <sup>2</sup>	12.160		
79 d.3	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufit jak wyżej	m <sup>2</sup>	16.774		
80 d.3	<b>KNR-W 4-01 0109-09 0109-10</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km	m <sup>3</sup>	19.607		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT 22%</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Adaptacja pomieszczenia w węźle cieplnym w piwnicach na archiwum + prace remontowo- malarskie i hydrauliczne w Wydziale Komunikacji w budynku Daleka 11A w Grodzisku Mazowieckim</b>					
<b>1 45400000-1 I. Adaptacja pomieszczenia węzła cieplnego na archiwum.</b>					
1	KNR-W 4-d.1 01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm $[7.32*5.70-(0.96*0.50+1.40*0.50)]*0.20$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.109	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.109</b>
2	KNR-W 4-d.1 01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi - usunięcie warstwy ziemi spod posadzki betonowej w węźle cieplnym $[7.32*5.70-(0.96*0.50+1.40*0.50)]*0.20$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.109	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.109</b>
3	KNR-W 4-d.1 01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III - pod demontaż rur żeliwnych kanalizacyjnych pod posadzką betonową od krates ściekowych do studni chłonnej $(1.0+2.80+6.50)*0.50*0.60$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.090</b>
4	KNR-W 4-d.1 01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundamenty pod zasbniki ciepłej wody $0.40*0.40*0.50*8$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.640</b>
5	KNR 4-02 d.1 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie $1.0+2.80+6.50$	m		
			m	10.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.300</b>
6	KNR 4-02 d.1 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR-W 2-d.1 15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych $1.0+2.80+6.50+1.0$	m		
			m	11.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.300</b>
8	KNR-W 2-d.1 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR-W 4-d.1 02 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 160 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR-W 2-d.1 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym grubości 15 cm + zasypanie studni chłonnej $[7.32*5.70-(0.96*0.50+1.40*0.50)]*0.15+0.80*0.80*1.20$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.850</b>
11	KNR-W 2-d.1 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym grubości 10 cm $[7.32*5.70-(0.96*0.50+1.40*0.50)]*0.10$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.054</b>
12	KNR-W 2-d.1 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe $7.32*5.70-(0.96*0.50+1.40*0.50)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.544</b>
13	KNR-W 2-d.1 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa $7.32*5.70-(0.96*0.50+1.40*0.50)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.544</b>
14	KNR-W 2-d.1 02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko $7.32*5.70-(0.96*0.50+1.40*0.50)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.544</b>
15	KNR-W 2-d.1 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 $7.32*5.70-(0.96*0.50+1.40*0.50)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.544</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 2 d.1 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25, 0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych tylko w części pod archiwum (7.32-1.50-1.20)*5.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.872</b>
17	KNR-W 2- d.1 02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm oddzielające pomieszczenie archiwum od węzła ciepłego i pomieszczenia wodomierza minus drzwi 4.40*3.0+5.80*3.0-0.90*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
18	KNR-W 2- d.1 02 2008-03	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - obicie od strony węzła ciepłego i pomieszczenia wodomierza ścianek działowych ze względu na brak miejsca na wykonanie tynków zwykłych - płyta gipsowa wodoodporna 4.40*3.0+5.80*3.0-0.90*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
19	KNR-W 2- d.1 02 2009-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach 4.40*3.0+5.80*3.0-0.90*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
20	KNR-W 2- d.1 02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 4.40*3.0+5.80*3.0-0.90*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
21	KNR-W 2- d.1 02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie - sufity i ściany w archiwum i 2 pomieszczeniach gospodarczych powstałych po postawieniu ścianek działowych ( hydrofornia i węzeł ciepły) [(7.32*5.70)-(0.96*0.50+1.40*0.50)]+5.60*3.0*2+(4.740*3.0+5.80*3.0-0.90*2.0*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.184</b>
22	KNR-W 2- d.1 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - wewnętrzne powierzchnie nowych ścianek działowych od środka (4.740*3.0+5.80*3.0-0.90*2.0*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.040</b>
23	KNR-W 2- d.1 02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR-W 2- d.1 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.0*2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR-W 2- d.1 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe " 80" o odporności ogniowej EI30 wraz z ościeżnicą 0.80*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
26	KNR-W 4- d.1 01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - w ścianach działowych celem zapewnienia wentylacji pomieszczeń 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2 45400000-1 II. Prace malarskie + wymiana posadzki pokój Nr 1/35 dla potrzeb Wydziału Komunikacji.</b>					
27	KNR-W 4- d.2 01 0819-05	Rozebranie posadzek w pokoju nr 1/35 5.76*2.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.589	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.589</b>
28	KNR-W 2- d.2 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - sufit 2.88*5.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.589	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.589</b>
29	KNR-W 2- d.2 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - w 2 pokojach i częściowo w archiwum 5.76*2*2.92+2.88*2*2.95-0.80*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.030</b>
30	KNR-W 2- d.2 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufit w 2 pokojach + ściana w archiwum 16.589+50.630	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.219	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.219</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR-W 4-d.2 01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
32	KNR-W 4-d.2 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		2.88*5.76	m <sup>2</sup>	16.589	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.589</b>
33	KNR-W 4-d.2 01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		(0.60*0.15*2)*10	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
34	KNR-W 4-d.2 01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		3.0*2+0.90*2	m	7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
35	KNR-W 2-d.2 02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>		
		5.76*2.82	m <sup>2</sup>	16.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.243</b>
36	KNR-W 4-d.2 01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m		
		5.76*2+2.82*2-0.90	m	16.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.260</b>
37	KNR-W 4-d.2 01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - w ścianach działowych celem zapewnienia wentylacji pomieszczeń	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3</b>	<b>45400000-1</b>	<b>III. Remont łazienki i pokoju gospodarczego + przebicie 2 otworów i zamurowanie 1 otworu w Wydziale Komunikacji.</b>			
38	KNR-W 4-d.3 01 0211-06 analogia	Wykucie otworu w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 15 cm - przejście między pokojami 1/19 a 1/20	m <sup>2</sup>		
		2.0*0.80*1	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
39	KNR-W 2-d.3 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.0*2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	KNR-W 4-d.3 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - w przejściu między pokojem 1/20 a 1/21	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR-W 4-d.3 01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami - otwór po drzwiach	m <sup>3</sup>		
		0.80*2.0	m <sup>3</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
42	KNR-W 4-d.3 01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego - pod napróże nad wykuwany otworem	m		
		1.40*2	m	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
43	KNR-W 4-d.3 01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - otwór na przejście między pokojami 1/21 a 1/22 - ściana nosna z BW	m <sup>3</sup>		
		2.0*1.0*0.24	m <sup>3</sup>	0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
44	KNR-W 4-d.3 01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m		
		1.40*2	m	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
45	KNR-W 4-d.3 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - stare drzwi do łazienki i pomieszczenia gospodarczego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR-W 4-d.3 01 0710-04 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu - tynki ościeży przy wykutych otworach + uzupełnienie tynku po zamurowanym otworze (2.0*2+1.0)*0.24+(2.0*2+0.90)*0.15+1.0*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.935</b>
47	KNR-W 2-d.3 02 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie - nowe drzwi do łazienki i pomieszczenia gospodarczego wraz z ościeżnicami " 80"	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
48	KNR-W 2-d.3 02 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie - nowe drzwi między pokojem 1/21 a 1/22 wraz z ościeżnicami " 90"	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
49	KNR-W 4-d.3 02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm - miska ustępowa 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNR-W 4-d.3 02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm - 2 zlewozmywaki i umywalka 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
51	KNR-W 4-d.3 02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNR-W 4-d.3 02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
53	KNR-W 4-d.3 02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNR-W 4-d.3 02 0140-01	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	KNR-W 4-d.3 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm rury w łazience i pomieszczeniu gospodarczym 15.0+20.0	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
56	KNR-W 4-d.3 02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm 1.50*2	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
57	KNR-W 4-d.3 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
58	KNR-W 4-d.3 02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 3+2	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
59	KNR-W 4-d.3 01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.0+3.0	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
60	KNR-W 4-d.3 01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.0	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
61	KNR-W 2-d.3 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15.0	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
62	KNR-W 2-d.3 15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3.0	m m	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
63	KNR-W 2-d.3 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3+1+2	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
64	KNR-W 4-d.3 01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 7.0	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
65	KNR-W 4-d.3 01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 3.0	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
66	KNR-W 2-d.3 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	KNR-W 2-d.3 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
68	KNR-W 2-d.3 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69	KNR-W 2-d.3 15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 3+1+2	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
70	KNR-W 4-d.3 01 0819-05	Rozebranie posadzek - łazienka i pomieszczenie gospodarcze 1.60*1.46+1.46*1.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.614	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.614</b>
71	KNR-W 4-d.3 01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m <sup>2</sup> przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 1.60*1.46+1.46*1.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.614	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.614</b>
72	KNR-W 2-d.3 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z wywinięciem na ściany (1.60*1.46+1.46*1.56)*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.075</b>
73	KNR-W 2-d.3 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubości 3 cm 1.60*1.46+1.46*1.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.614	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.614</b>
74	KNR-W 2-d.3 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25, 0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych tylko w części pod archiwum 1.60*1.46+1.46*1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.599	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.599</b>
75	KNR-W 2-d.3 02 1111-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x25 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - pokoje 208, 209, socjalny oraz przedsiónek 1.60*1.46+1.46*1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.599	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.599</b>
76	KNR-W 2-d.3 02 0840-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej - pokoje 208 i 209 (1.60*2+1.46*2)*3.0+(1.46*2+1.56*2)*3.0-(0.80*2.0*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.280</b>
77	KNR-W 2-d.3 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - wejście do przychodni + sufity w w łazience i pomieszczeniu gospodarczym 1.60*1.46+1.46*1.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.614	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.614</b>
78	KNR-W 2-d.3 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - jak wyżej (1.60*2+1.46*2)*1.0+(1.46*2+1.56*2)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.160</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR-W 2- d.3 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufit jak wyżej 4.614+12.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.774</b>
80	KNR-W 4- d.3 01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość 9 km 8.109+8.109+0.640+16.589*0.03+1.60*0.12+2.10*1.10*0.24+2.80*0.12* 0.075+0.480+1.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	19.607	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.607</b>