
KOSZTORYS INWESTORSKI - Adaptacja pomieszczenia w węźle ciepłym w piwnicach na archiwum + prace remontowo- malarskie i hydrauliczne w Wydziale Komunikacji w budynku Daleka 11A w Grodzisku Mazowieckim

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczenia w węźle ciepłym w piwnicach na archiwum + prace remontowo- malarskie i hydrauliczne w Wydziale Komunikacji w budynku Daleka 11A w Grodzisku Mazowieckim
ADRES INWESTYCJI : ul. Daleka 11A Grodzisk Mazowiecki
INWESTOR : Starostwo Powiatu Grodziskiego
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 30 Grodzisk Mazowiecki
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Kuziara
DATA OPRACOWANIA : 2009-09-18

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2009-09-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Adaptacja pomieszczenia w węźle ciepłym w piwnicach na archiwum + prace remontowo- malarskie i hydrauliczne w Wydziale Komunikacji w budynku Daleka 11A w Grodzisku Mazowieckim					
1 4540000-1 I. Adaptacja pomieszczenia weża ciepłego na archiwum.					
1	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-03	[7.32*5.70-(0.96*0.50+1.40*0.50)]*0.20	m ³	8.109	
				RAZEM	8.109
2	KNR-W 4-01	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 ³		
d.1	0106-05	[7.32*5.70-(0.96*0.50+1.40*0.50)]*0.20	m ³	8.109	
				RAZEM	8.109
3	KNR-W 4-01	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 kratki ściekowych do studni chłonnej	m ³		
d.1	0102-02	(1.0+2.80+6.50)*0.50*0.60	m ³	3.090	
				RAZEM	3.090
4	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundamenty pod zasobniki ciepłej wody	m ³		
d.1	0212-05	0.40*0.40*0.50*8	m ³	0.640	
				RAZEM	0.640
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
d.1	0230-01	1.0+2.80+6.50	m	10.300	
				RAZEM	10.300
6	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm	szt.		
d.1	0234-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0203-04	1.0+2.80+6.50+1.0	m	11.300	
				RAZEM	11.300
8	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0218-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 160 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
d.1	0211-06	analogia	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym grubości 15 cm + zasypianie studni chłonnej	m ³		
d.1	1103-01	[7.32*5.70-(0.96*0.50+1.40*0.50)]*0.15+0.80*0.80*1.20	m ³	6.850	
				RAZEM	6.850
11	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym grubości 10 cm	m ³		
d.1	1101-01	[7.32*5.70-(0.96*0.50+1.40*0.50)]*0.10	m ³	4.054	
				RAZEM	4.054
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0606-01	7.32*5.70-(0.96*0.50+1.40*0.50)	m ²	40.544	
				RAZEM	40.544
13	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0608-03	7.32*5.70-(0.96*0.50+1.40*0.50)	m ²	40.544	
				RAZEM	40.544
14	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	1104-02	7.32*5.70-(0.96*0.50+1.40*0.50)	m ²	40.544	
				RAZEM	40.544
15	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1	1104-03	Krotność = 4 7.32*5.70-(0.96*0.50+1.40*0.50)	m ²	40.544	
				RAZEM	40.544
16	KNR 2	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych tylko w części pod archiwum	m ²		
d.1	1207-01	(7.32-1.50-1.20)*5.60	m ²	25.872	
				RAZEM	25.872

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-02 d.1 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm oddzielające pomieszczenie archiwum od węzła cieplnego i pomieszczenia wodomierza minus drzwi 4.40*3.0+5.80*3.0-0.90*2.0*2	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	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 cieplnego 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 ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
19	KNR-W 2-02 d.1 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 ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
20	KNR-W 2-02 d.1 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 ² m ²	27.000	
				RAZEM	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) [(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 ² m ²	130.184	
				RAZEM	130.184
22	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi 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 ² m ²	56.040	
				RAZEM	56.040
23	KNR-W 2-02 d.1 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	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-02 d.1 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.0*2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-02 d.1 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe " 80" o odporności ogniowej EI30 wraz z ościeżnicą 0.80*2.0*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
26	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - w ścianach działowych celem zapewnienia wentylacji pomieszczeń 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	45400000-1	II. Prace malarskie + wymiana posadzki pokój Nr 1/35 dla potrzeb Wydziału Komunikacji.			
27	KNR-W 4-01 d.2 0819-05	Rozebranie posadzek w pokoju nr 1/35 5.76*2.88	m ² m ²	16.589	
				RAZEM	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 2.88*5.76	m ² m ²	16.589	
				RAZEM	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 5.76*2*2.92+2.88*2*2.95-0.80*2.0	m ² m ²	49.030	
				RAZEM	49.030
30	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufit w 2 pokojach + ściana w archiwum 16.589+50.630	m ² m ²	67.219	
				RAZEM	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 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 0.80*2.0*2	m ² m ²	3.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.200
32	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2.88*5.76	m ² m ²	16.589	
				RAZEM	16.589
33	KNR-W 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych (0.60*0.15*2)*10	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
34	KNR-W 4-01 d.2 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.0*2+0.90*2	m m	7.800	
				RAZEM	7.800
35	KNR-W 2-02 d.2 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 5.76*2.82	m ² m ²	16.243	
				RAZEM	16.243
36	KNR-W 4-01 d.2 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW 5.76*2+2.82*2-0.90	m m	16.260	
				RAZEM	16.260
37	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł - w ścianach działowych celem zapewnienia wentylacji pomieszczeń 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	45400000-1	III. Remont łazienki i pokoju gospodarczego + przebicie 2 otworów i zamurowanie 1 otworu w Wydziale Komunikacji.			
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 2.0*0.80*1	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
39	KNR-W 2-02 d.3 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.0*2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 4-01 d.3 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - w przejście między pokojem 1/20 a 1/21 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	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 0.80*2.0	m ³ m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
42	KNR-W 4-01 d.3 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m ² w elementach z betonu żwirowego - pod naproże nad wykuwany otworem 1.40*2	m m	2.800	
				RAZEM	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 2.0*1.0*0.24	m ³ m ³	0.480	
				RAZEM	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 1.40*2	m m	2.800	
				RAZEM	2.800
45	KNR-W 4-01 d.3 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - stare drzwi do łazienki i pomieszczenia gospodarczego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	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 ² 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 ² m ²	5.935	
				RAZEM	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" 2.0*0.80*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	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" 2.0*0.90*1	m ² m ²	1.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	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	szt.	1.000	
				RAZEM	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	szt.	3.000	
				RAZEM	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	kpl.	1.000	
				RAZEM	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	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 4-02 d.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	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	szt.	1.000	
				RAZEM	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		
		15.0+20.0	m	35.000	
				RAZEM	35.000
56	KNR-W 4-02 d.3 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR-W 4-02 d.3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR-W 4-02 d.3 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		3+2	szt.	5.000	
				RAZEM	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		
		4.0+3.0	m	7.000	
				RAZEM	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		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	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		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
62	KNR-W 2-15 d.3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNR-W 2-15 d.3 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	szt.		
		3+1+2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
64	KNR-W 4-01 d.3 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
65	KNR-W 4-01 d.3 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
66	KNR-W 2-15 d.3 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 2-15 d.3 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	
				RAZEM	6.000
70	KNR-W 4-01 d.3 0819-05	Rozebranie posadzek - łazienka i pomieszczenie gospodarcze 1.60*1.46+1.46*1.56	m ² m ²	4.614	
				RAZEM	4.614
71	KNR-W 4-01 d.3 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 1.60*1.46+1.46*1.56	m ² m ²	4.614	
				RAZEM	4.614
72	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z wywyinięciem na ściany (1.60*1.46+1.46*1.56)*1.10	m ² m ²	5.075	
				RAZEM	5.075
73	KNR-W 2-02 d.3 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 ² m ²	4.614	
				RAZEM	4.614
74	KNR 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 ² m ²	4.599	
				RAZEM	4.599
75	KNR-W 2-02 d.3 1111-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x25 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - pokoje 208, 209, socjalny oraz przedsionek 1.60*1.46+1.46*1.55	m ² m ²	4.599	
				RAZEM	4.599
76	KNR-W 2-02 d.3 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 ² m ²	33.280	
				RAZEM	33.280
77	KNR-W 2-02 d.3 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 łazience i pomieszczeniu gospodarczym 1.60*1.46+1.46*1.56	m ² m ²	4.614	
				RAZEM	4.614
78	KNR-W 2-02 d.3 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 ² m ²	12.160	
				RAZEM	12.160
79	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufit jak wyżej 4.614+12.16	m ² m ²	16.774	
				RAZEM	16.774
80	KNR-W 4-01 d.3 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 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 ³ m ³	19.607	
				RAZEM	19.607

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Adaptacja pomieszczenia w węźle cieplnym w piwnicach na archiwum + prace remontowo- malarskie i hydrauliczne w Wydziale Komunikacji w budynku Daleka 11A w Grodzisku Mazowieckim								
1 4540000-1 I. Adaptacja pomieszczenia węzła cieplnego na archiwum.								
1	KNR-W 4-d.1 01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm obmiar = 8.109 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.2r-g/m ³	r-g	131.366	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
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 obmiar = 8.109 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.91r-g/m ³	r-g	47.924	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
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 kratek ściekowych do studni chłonnej obmiar = 3.090 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.74r-g/m ³	r-g	5.377	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 4-d.1 01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundamenty pod zasobniki ciepłej wody obmiar = 0.640 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24.8r-g/m ³	r-g	15.872	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-02 d.1 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie obmiar = 10.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/m	r-g	2.472	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-02 d.1 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/szt.	r-g	0.760	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 obmiar = 11.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.313r-g/m	r-g	3.537	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm 0.93m/m	m	10.509	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm 0.45szt./m	szt.	5.085	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m	m-g	0.226	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 2- d.1 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/szt.	r-g	1.040	0.000	0.00		
2*		-- M -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1szt./szt.	szt.	2.000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 4- d.1 02 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 160 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.360	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm 1.05m/szt.	m	2.100	0.000		0.00	
3*		trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej 1szt./szt.	szt.	2.000	0.000		0.00	
4*		złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe 1szt./szt.	szt.	2.000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
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 + zasypianie studni chłonnej obmiar = 6.850 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	29.592	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	7.398	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym grubości 10 cm obmiar = 4.054 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	21.324	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	4.176	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 40.544 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	14.596	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	48.653	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.454	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.276	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13 d.1	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 40.544 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	3.612	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 0.0525m ³ /m ²	m ³	2.129	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.130	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.191	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14 d.1	KNR-W 2- 02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 40.544 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	26.718	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.835	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.012	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	1.269	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.284	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15 d.1	KNR-W 2- 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 obmiar = 40.544 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*4=0.2864r-g/m ²	r-g	11.612	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*4=0.042m ³ /m ²	m ³	1.703	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*4=0.0632m-g/m ²	m-g	2.562	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16 d.1	KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych tylko w części pod archiwum obmiar = 25.872 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m ²	r-g	9.055	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0.2kg/m ²	kg	5.174	0.000		0.00	
3*		samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 49.88kg/m ²	kg	1290.495	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- agregat do wylewek samopoziomujących 0.0344m-g/m ²	m-g	0.890	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
17 d.1	KNR-W 2- 02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm oddzielające pomieszczenie archiwum od węzła cieplnego i pomieszczenia wodomierza minus drzwi obmiar = 27.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	21.330	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt./m ²	szt.	221.400	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.270	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	1.890	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 2- d.1 02 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - obicie od strony węzła cieplnego i pomieszczenia wodomierza ścianek działowych ze względu na brak miejsca na wykonanie tynków zwykłych - płyta gipsowa wodoodporna obmiar = 27.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.504r-g/m ²	r-g	13.608	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.03m ² /m ²	m ²	27.810	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.026	0.000		0.00	
4*		gwoździe do płyt gipsowych 0.0332kg/m ²	kg	0.896	0.000		0.00	
5*		taśma 1.258m/m ²	m	33.966	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.270	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0095m-g/m ²	m-g	0.257	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 2- d.1 02 2009-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach obmiar = 27.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.966r-g/m ²	r-g	26.082	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy iglaste kl.III 0.00432m ³ /m ²	m ³	0.117	0.000		0.00	
3*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 2.55szt./m ²	szt.	68.850	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.810	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0044m-g/m ²	m-g	0.119	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20	KNR-W 2- d.1 02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 27.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.578r-g/m ²	r-g	15.606	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0186m ³ /m ²	m ³	0.502	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.002m ³ /m ²	m ³	0.054	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0363m-g/m ²	m-g	0.980	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
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) obmiar = 130.184 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	6.574	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.135dm ³ /m ²	dm ³	17.575	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.026	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 2- d.1 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - wewnętrzne powierzchnie nowych ścianek działowych od środka obmiar = 56.040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	9.863	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	15.467	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.017	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
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 obmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/szt	r-g	4.280	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24	KNR-W 2- d.1 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 2.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	0.400	0.000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 2.04szt/m	szt	4.080	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25	KNR-W 2- d.1 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe " 80" o odporności ogniowej EI30 wraz z ościeżnicą obmiar = 3.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	11.648	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.320	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	1.088	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 5szt./m ²	szt.	16.000	0.000		0.00	
5*		Listwa cokołowa o szer. 53-83mm 1.275szt/m ²	szt	4.080	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.000	0.000		0.00	
7*		drzwi aluminiowe o odporności ogniowej EI 30 1*2=2m ²	m ²	2.000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.160	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.192	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26	KNR-W 4- d.1 01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - w ścianach działowych celem zapewnienia wentylacji pomieszczeń obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.360	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	4.000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.00207t/szt.	t	0.004	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.010	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	2.000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
Razem dział: I. Adaptacja pomieszczenia weźła ciepłego na archiwum.								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 4540000-1 II. Prace malarskie + wymiana posadzki pokój Nr 1/35 dla potrzeb Wydziału Komunikacji.								
27	KNR-W 4-d.2 01 0819-05	Rozebranie posadzek w pokoju nr 1/35 obmiar = 16.589 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m ²	r-g	12.442	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
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 obmiar = 16.589 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/m ²	r-g	4.529	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.056	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.066	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.055	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
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 obmiar = 49.030 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	11.914	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.160	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.196	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.157	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
30	KNR-W 2-d.2 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufit w 2 pokojach + ściana w archiwum obmiar = 67.219 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	11.831	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	18.552	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.020	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
31	KNR-W 4-d.2 01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm obmiar = 3.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62*(1.5+0.5+0.5)=1.55r-g/m ²	r-g	4.960	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa 0.075*(1.5+0.5+0.5)=0.1875dm ³ /m ²	dm ³	0.600	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa (dostawca: SNI) 0.081*(1.5+0.5+0.5)=0.2025dm ³ /m ²	dm ³	0.648	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49*(1.5+0.5+0.5)=1.225ark./m ²	ark.	3.920	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania 0.087*(1.5+0.5+0.5)=0.2175dm ³ /m ²	dm ³	0.696	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038*(1.5+0.5+0.5)=0.095dm ³ /m ²	dm ³	0.304	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
32	KNR-W 4-d.2 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 16.589 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.946	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	5.922	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
33	KNR-W 4-d.2 01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	2.034	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa (dostawca: SNI) 0.173dm ³ /m ²	dm ³	0.311	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.183dm ³ /m ²	dm ³	0.329	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.142	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	1.008	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
34	KNR-W 4-d.2 01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 7.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	1.170	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna nawierzchniowa (dostawca: SNI)	dm ³	0.117	0.000		0.00	
3*		0.015dm ³ /m benzyna do lakierów	dm ³	0.023	0.000		0.00	
4*		0.003dm ³ /m papier ścierny w arkuszach	ark.	1.560	0.000		0.00	
5*		0.2ark./m materiały pomocnicze	%	2.000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
35	KNR-W 2- d.2 02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe obmiar = 16.243 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m ²	r-g	6.968	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną 1.09m ² /m ²	m ²	17.705	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	9.746	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	1.624	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0044m-g/m ²	m-g	0.071	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.054	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
36	KNR-W 4- d.2 01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW obmiar = 16.260 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	3.089	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwa przyścienna z PVC zmiękczonego 1.1m/m	m	17.886	0.000		0.00	
3*		klej lateksowy ekstra 0.04kg/m	kg	0.650	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
37	KNR-W 4- d.2 01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - w ścianach działowych celem zapewnienia wentylacji pomieszczeń obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	2.040	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	6.000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.00207t/szt.	t	0.006	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.015	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	3.000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział: II. Prace malarskie + wymiana posadzki pokój Nr 1/35 dla potrzeb Wydziału Komunikacji.								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45400000-1	III. Remont łazienki i pokoju gospodarczego + przebicie 2 otworów i zamurowanie 1 otworu w Wydziale Komunikacji.						
38	KNR-W 4-01 0211-06 analogia	Wykucie otworu w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 15 cm - przejście między pokojami 1/19 a 1/20 obmiar = 1.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 8.66r-g/m ²	r-g	13.856	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
39	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 2.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	0.400	0.000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 2.04szt/m	szt	4.080	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
40	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - w przejście między pokojem 1/20 a 1/21 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.160	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
41	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami - otwór po drzwiach obmiar = 1.600 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 17.2r-g/m ³	r-g	27.520	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m ³	szt.	595.200	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.133t/m ³	t	0.213	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.35m ³ /m ³	m ³	0.560	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.7m-g/m ³	m-g	1.120	0.000			0.00
7*		wyciąg 2.5m-g/m ³	m-g	4.000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
42	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m ² w elementach z betonu żwirowego - pod naproże nad wykuwanym otworem obmiar = 2.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 5.35r-g/m	r-g	14.980	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:					0.00			
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 obmiar = 0.480 m ³	m ³			0.000	0.000	0.000
1*		-- R -- robocizna 24.8r-g/m ³	r-g	11.904	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:					0.00			
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 obmiar = 2.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.16r-g/m	r-g	6.048	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12szt./m	szt.	33.600	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0137t/m	t	0.038	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.036m ³ /m	m ³	0.101	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 24.44kg/m	kg	68.432	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.07m-g/m	m-g	0.196	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.14m-g/m	m-g	0.392	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:					0.00			
45	KNR-W 4-d.3 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - stare drzwi do łazienki i pomieszczenia gospodarczego obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	2.320	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:					0.00			
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 ² w 1 miejscu - tynki ościeży przy wykutych otworach + uzupełnienie tynku po zamurowanym otworze obmiar = 5.935 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.44r-g/m ²	r-g	8.546	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0075t/m ²	t	0.045	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0021t/m ²	t	0.012	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0273m ³ /m ²	m ³	0.162	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.237	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m ²	m-g	0.178	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
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" obmiar = 3.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/m ²	r-g	1.856	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa (dostawca: SNI) 0.2dm ³ /m ²	dm ³	0.640	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.000	0.000		0.00	
4*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1.0*2=2szt	szt	2.000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.064	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
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" obmiar = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/m ²	r-g	1.044	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa (dostawca: SNI) 0.2dm ³ /m ²	dm ³	0.360	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.000	0.000		0.00	
4*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1.0*1=1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.036	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
49	KNR-W 4- d.3 02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm - miska ustępowa obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/szt.	r-g	0.460	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
50	KNR-W 4- d.3 02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm - 2 zlewozmywaki i umywalka obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/szt.	r-g	0.960	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
51	KNR-W 4- d.3 02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.1r-g/kpl.	r-g	3.100	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
52	KNR-W 4- d.3 02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowa- nia podejść dopływowych i odpływowych - zle- wozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/kpl.	r-g	1.400	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
53	KNR-W 4- d.3 02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowa- nia podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/kpl.	r-g	0.860	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
54	KNR-W 4- d.3 02 0140-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/szt.	r-g	0.230	0.000	0.00		
2*		-- M -- Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 15 mm 1szt/szt.	szt	1.000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
55	KNR-W 4- d.3 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm rury w łazience i pomieszczeniu gospodarczym obmiar = 35.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	5.600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
56	KNR-W 4- d.3 02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	0.660	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
57	KNR-W 4- d.3 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywako- wej obmiar = 3.000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	2.100	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynko- wane śr.15 mm 2szt./szt.	szt.	6.000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
58	KNR-W 4- d.3 02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/szt.	r-g	1.300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
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-wa- piennej obmiar = 7.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m	r-g	3.640	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
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-wa- piennej obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m	r-g	2.100	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
61	KNR-W 2- d.3 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrze- wanych, na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych obmiar = 15.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.255r-g/m	r-g	3.825	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1.1m/m	m	16.500	0.000		0.00	
3*		Kolano 90 stop. z PE fi 20 mm 0.58szt/m	szt.	8.700	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1.43szt./m	szt.	21.450	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0016m-g/m	m-g	0.024	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
62	KNR-W 2- d.3 15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrze- wanych, na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych obmiar = 3.000 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.285r-g/m	r-g	0.855	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm 1.08m/m	m	3.240	0.000		0.00	
3*		Trójkąt kan.kielich. z PP fi 25 mm/45 st. 0.66szt/m	szt.	1.980	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 1.25szt./m	szt.	3.750	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0018m-g/m	m-g	0.005	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
63	KNR-W 2- d.3 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.289r-g/szt.	r-g	1.734	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 3szt./szt.	szt.	18.000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. ze- wnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	6.000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	6.000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/szt.	m-g	0.006	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
64	KNR-W 4- d.3 01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/ 2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł obmiar = 7.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m	r-g	3.990	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./m	szt.	28.000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.00039t/m	t	0.003	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 0.00022t/m	t	0.002	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.002m³/m	m³	0.014	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.01m-g/m	m-g	0.070	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.210	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
65	KNR-W 4-d.3 01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/m	r-g	1.590	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 5szt./m	szt.	15.000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0008t/m	t	0.002	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszone 0.00043t/m	t	0.001	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.004m³/m	m³	0.012	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.01m-g/m	m-g	0.030	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.090	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
66	KNR-W 2-d.3 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/szt.	r-g	1.260	0.000	0.00		
2*		-- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1szt./szt.	szt.	1.000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.22m-g/szt.	m-g	0.220	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
67	KNR-W 2-d.3 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	3.900	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	2.000	0.000		0.00	
3*		wsporniki do umywalek 1szt./kpl.	szt.	2.000	0.000		0.00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1szt./kpl.	szt.	2.000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	0.280	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
68	KNR-W 2-d.3 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	3.640	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1szt./kpl.	szt.	1.000	0.000		0.00	
3*		sedesy typu kompakt 1szt./kpl.	szt.	1.000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.090	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
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 obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.337r-g/szt.	r-g	2.022	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm 1szt./szt.	szt.	6.000	0.000		0.00	
3*		kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm 2szt./szt.	szt.	12.000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.005m-g/szt.	m-g	0.030	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
70	KNR-W 4-d.3 01 0819-05	Rozebranie posadzek - łazienka i pomieszczenie gospodarcze obmiar = 4.614 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m ²	r-g	3.461	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
71	KNR-W 4-d.3 01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 4.614 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.8r-g/m ²	r-g	22.147	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
72	KNR-W 2-d.3 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z wywyinięciem na ściany obmiar = 5.075 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	1.827	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	6.090	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.057	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.035	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
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 obmiar = 4.614 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	0.411	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 0.0315m ³ /m ²	m ³	0.145	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.015	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.022	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
74	KNNR 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 obmiar = 4.599 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m ²	r-g	1.610	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0.2kg/m ²	kg	0.920	0.000		0.00	
3*		samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 49.88kg/m ²	kg	229.398	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- agregat do wylewek samopoziomujących 0.0344m-g/m ²	m-g	0.158	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
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 przedsionek obmiar = 4.599 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.04r-g/m ²	r-g	4.783	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1.04m ² /m ²	m ²	4.783	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3kg/m ²	kg	13.797	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383kg/m ²	kg	1.556	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	0.170	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
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 obmiar = 33.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.37r-g/m ²	r-g	45.594	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1.05m ² /m ²	m ²	34.944	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m ²	kg	94.515	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.4361 kg/m ²	kg	14.513	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0338m-g/m ²	m-g	1.125	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
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 obmiar = 4.614 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/m ²	r-g	1.260	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.016	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.018	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.015	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
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 obmiar = 12.160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	2.955	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.040	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.049	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.039	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
79	KNR-W 2- d.3 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufit jak wyżej obmiar = 16.774 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	2.952	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	4.630	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.005	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
80	KNR-W 4- d.3 01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km obmiar = 19.607 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	27.254	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.72+8*0.02=0.88m-g/m ³	m-g	17.254	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
Razem dział: III. Remont łazienki i pokoju gospodarczego + przebicie 2 otworów i zamurowanie 1 otworu w Wydziale Komunikacji.								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 22% od (Σ(R, M, S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Adaptacja pomieszczenia w węźle cieplnym w piwnicach na archiwum + prace remontowo- malarskie i hydrauliczne w Wydziale Komunikacji w budynku Daleka 11A w Grodzisku Mazowieckim						
1	45400000-1	I. Adaptacja pomieszczenia węzła cieplnego na archiwum.				
1	KNR-W 4-01 d.1 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	8.109	0.00	0.00
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 cieplnym	m ³	8.109	0.00	0.00
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 ³	3.090	0.00	0.00
4	KNR-W 4-01 d.1 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundamenty pod zasbniki ciepłej wody	m ³	0.640	0.00	0.00
5	KNR 4-02 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m	10.300	0.00	0.00
6	KNR 4-02 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
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	0.00	0.00
8	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
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	0.00	0.00
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 ³	6.850	0.00	0.00
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 ³	4.054	0.00	0.00
12	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	40.544	0.00	0.00
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 ²	40.544	0.00	0.00
14	KNR-W 2-02 d.1 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	40.544	0.00	0.00
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 ²	40.544	0.00	0.00
16	KNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych tylko w części pod archiwum	m ²	25.872	0.00	0.00
17	KNR-W 2-02 d.1 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm oddzielające pomieszczenie archiwum od węzła cieplnego i pomieszczenia wodomierza minus drzwi	m ²	27.000	0.00	0.00
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 cieplnego i pomieszczenia wodomierza ścianek działowych ze względu na brak miejsca na wykonanie tynków zwykłych - płyta gipsowa wodoodporna	m ²	27.000	0.00	0.00
19	KNR-W 2-02 d.1 2009-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach	m ²	27.000	0.00	0.00
20	KNR-W 2-02 d.1 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	27.000	0.00	0.00
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 cieplny)	m ²	130.184	0.00	0.00
22	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntem - wewnętrzne powierzchnie nowych ścianek działowych od środka	m ²	56.040	0.00	0.00
23	KNR-W 2-02 d.1 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży pre- fabrykowanych	m	2.000	0.00	0.00
25 d.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe " 80" o odporności ogniowej EI30 wraz z ościeżnicą	m ²	3.200	0.00	0.00
26 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - w ścianach działowych celem zapewnienia wentylacji pomieszczeń	szt.	2.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
	2 4540000-1	II. Prace malarskie + wymiana posadzki pokój Nr 1/35 dla potrzeb Wydziału Komunikacji.					
27 d.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek w pokoju nr 1/35	m ²	16.589	0.00	0.00	
28 d.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - sufit	m ²	16.589	0.00	0.00	
29 d.2	KNR-W 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	m ²	49.030	0.00	0.00	
30 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufit w 2 pokojach + ściana w archiwum	m ²	67.219	0.00	0.00	
31 d.2	KNR-W 4-01 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 m ² - jednostronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm	m ²	3.200	0.00	0.00	
32 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	16.589	0.00	0.00	
33 d.2	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²	1.800	0.00	0.00	
34 d.2	KNR-W 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m	7.800	0.00	0.00	
35 d.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²	16.243	0.00	0.00	
36 d.2	KNR-W 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m	16.260	0.00	0.00	
37 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - w ścianach działowych celem zapewnienia wentylacji pomieszczeń	szt.	3.000	0.00	0.00	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
3	45400000-1	III. Remont łazienki i pokoju gospodarczego + przebicie 2 otworów i zamurowanie 1 otworu w Wydziale Komunikacji.					
38 d.3	KNR-W 4-01 0211-06 analogia	Wykucie otworu w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 15 cm - przejście między pokojami 1/19 a 1/20	m ²	1.600	0.00	0.00	
39 d.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2.000	0.00	0.00	
40 d.3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - w przejście między pokojem 1/20 a 1/21	szt.	1.000	0.00	0.00	
41 d.3	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami - otwór po drzwiach	m ³	1.600	0.00	0.00	
42 d.3	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m ² w elementach z betonu żwirowego - pod nadproże nad wykującym otworem	m	2.800	0.00	0.00	
43 d.3	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - otwór na przejście między pokojami 1/21 a 1/22 - ściana nosna z BW	m ³	0.480	0.00	0.00	
44 d.3	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m	2.800	0.00	0.00	
45 d.3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - stare drzwi do łazienki i pomieszczenia gospodarczego	szt.	2.000	0.00	0.00	
46 d.3	KNR-W 4-01 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 ² w 1 miejscu - tynki ościeży przy wykutych otworach + uzupełnienie tynku po zamurowanym otworze	m ²	5.935	0.00	0.00	
47 d.3	KNR-W 2-02 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 ²	3.200	0.00	0.00	
48 d.3	KNR-W 2-02 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 ²	1.800	0.00	0.00	
49 d.3	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm - miska ustępowa	szt.	1.000	0.00	0.00	
50 d.3	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm - 2 zlewozmywaki i umywalka	szt.	3.000	0.00	0.00	
51 d.3	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1.000	0.00	0.00	
52 d.3	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.	2.000	0.00	0.00	
53 d.3	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1.000	0.00	0.00	
54 d.3	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.	1.000	0.00	0.00	
55 d.3	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm rury w łazience i pomieszczeniu gospodarczym	m	35.000	0.00	0.00	
56 d.3	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m	3.000	0.00	0.00	
57 d.3	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	3.000	0.00	0.00	
58 d.3	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.	5.000	0.00	0.00	
59 d.3	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	7.000	0.00	0.00	
60 d.3	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3.000	0.00	0.00	
61 d.3	KNR-W 2-15 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	0.00	0.00	
62 d.3	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3.000	0.00	0.00	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
63 d.3	KNR-W 2-15 0116-01	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	0.00	0.00
64 d.3	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	7.000	0.00	0.00
65 d.3	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	3.000	0.00	0.00
66 d.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1.000	0.00	0.00
67 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2.000	0.00	0.00
68 d.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1.000	0.00	0.00
69 d.3	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	6.000	0.00	0.00
70 d.3	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek - łazienka i pomieszczenie gospodarcze	m ²	4.614	0.00	0.00
71 d.3	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²	4.614	0.00	0.00
72 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z wywinięciem na ściany	m ²	5.075	0.00	0.00
73 d.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubości 3 cm	m ²	4.614	0.00	0.00
74 d.3	KNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych tylko w części pod archiwum	m ²	4.599	0.00	0.00
75 d.3	KNR-W 2-02 1111-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x25 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - pokoje 208, 209, socjalny oraz przedsionek	m ²	4.599	0.00	0.00
76 d.3	KNR-W 2-02 0840-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej - pokoje 208 i 209	m ²	33.280	0.00	0.00
77 d.3	KNR-W 2-02 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	m ²	4.614	0.00	0.00
78 d.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - jak wyżej	m ²	12.160	0.00	0.00
79 d.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufit jak wyżej	m ²	16.774	0.00	0.00
80 d.3	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km	m ³	19.607	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	I. Adaptacja pomieszczenia węzła ciepłenego na archiwum.				0.00
2	II. Prace malarskie + wymiana posadzki pokój Nr 1/35 dla potrzeb Wydziału Komunikacji.				0.00
3	III. Remont łazienki i pokoju gospodarczego + przebicie 2 otworów i zamurowanie 1 otworu w Wydziale Komunikacji.				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł