
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń nr 112, 113, 214, 216, 224, korytarza lp bud. C i sali konferencyjnej w budynku PSSE w Skierniewicach

ADRES INWESTYCJI : 96-100 Skierniewice ul. Piłsudskiego 33

INWESTOR : Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna

ADRES INWESTORA : 96-100 Skierniewice ul. Piłsudskiego 33

BRANŻA : budowlana, instalacyjne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wyce-ny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń w budynku PSSE w Skierniewicach przy ul. Piłsudskiego 33					
1		Pomieszczenie 112 - budynek A parter.			
1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach. (0.55*1.60)+(4.97*2.46)	m ²		
d.1			m ²	13.11	
				RAZEM	13.11
2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.1<13.11 m2>	m ²		
d.1			m ²	13.11	
				RAZEM	13.11
3	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach. poz.1<13.11 m2>	m ²		
d.1			m ²	13.11	
				RAZEM	13.11
4	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.1<13.11 m2>	m ²		
d.1			m ²	13.11	
				RAZEM	13.11
5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.1<13.11 m2>	m ²		
d.1			m ²	13.11	
				RAZEM	13.11
6	KNR-W 4-01 0810-02	Uzupełnienie cokołków o długości ponad 1 m z płytek terakotowych 10x20 cm w jednym rzędzie <po otworze drzwiowym od strony korytarza>1.0	m		
d.1			m	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR-W 4-01 0815-01	Uzupełnienie cokołów 2x10 cm z profilu PCV w odcinkach prostych <po otworze drzwiowym od strony pomieszczenia>1.0	m		
d.1			m	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej <otwór po drzwiach>1.0*2.05	m ²		
d.1			m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
9	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu <otwór po drzwiach od strony korytarza>1.0*2.05 <otwór po drzwiach od strony pomieszczenia>1.0*2.05	m ²		
d.1			m ²	2.05	
			m ²	2.05	
				RAZEM	4.10
10	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <otwór po drzwiach od strony korytarza>1.0*2.05 <otwór po drzwiach od strony pomieszczenia>1.0*2.05	m ²		
d.1			m ²	2.05	
			m ²	2.05	
				RAZEM	4.10
11	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.10<4.1 m2>	m ²		
d.1			m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi "Bekersa" zmywalnymi, powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem- ściany. poz.10<4.1 m2>	m ²		
d.1			m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
13	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (5.70+1.78+0.60+0.70+4.90+2.52)*2.92 <potrącenia> <okno>-1.73*1.70 <drzwi>-0.90*2.05 <rozebrana ścianka działowa do pom. 112>-2.75*2.40 <fartuch umywalki>-(0.70+0.80)*1.45	m ²		
d.1			m ²	47.30	
			m ²	-2.94	
			m ²	-1.84	
			m ²	-6.60	
			m ²	-2.18	
				RAZEM	33.74
14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi "Bekersa" zmywalnymi, powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem- ściany. (5.70+1.78+0.60+0.70+4.90+2.52)*2.92 <potrącenia> <okno>-1.73*1.70 <rozebrana ścianka działowa do pom. 112>-2.75*2.40 <fartuch umywalki>-(0.70+0.80)*1.45	m ²		
d.1			m ²	47.30	
			m ²	-2.94	
			m ²	-6.60	
			m ²	-2.18	
				RAZEM	35.58
15	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 <ościeżnica drzwiowa z pom. nr 112 na korytarz>1.0	szt.		
d.1			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen-	m ²		

Lp.	Kod wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
d.1	0331-02 analogia	towo-wapiennej dla otworów drzwiowych - przejście z pom 112 do pom.113 2.40*2.75	m ²	6.60	
				RAZEM	6.60
17 d.1	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 3.00*0.15*0.15	m ³ m ³	0.07	
				RAZEM	0.07
18 d.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie ceramiczno-żelbetowej belki nadprożowej Porotherm 11.5. 3.00	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
19 d.1	KNR-W 4-01 0436-03	Podstemplowanie ściany pojedynczymi stemplami - do wykonania robót związanych z montażem belki nadprożowej. 3*2	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
20 d.1	KNR-W 4-01 0436-07	Rozebranie stemplowań pojedynczymi stemplami - po wykonaniu robót związanych z montażem belki nadprożowej. 3*2	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
21 d.1	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych (0.60*0.12)*10*2	m ² m ²	1.44	
				RAZEM	1.44
22 d.1	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.o śr. do 50 mm (1.20*2)+(2.92*2)	m m	8.24	
				RAZEM	8.24
23 d.1	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu <powierzchnie ścian od strony pomieszczeń - nadproże pomiędzy pom. 112 i 113>(3.0*0.15)*2	m ² m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
24 d.1	KNR-W 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, o szer. do 15 cm- otwór przejścia z pom. 112 do pom.113 <ościeże otworu do pom. 112>(2.40+2.75+2.40)	m m	7.55	
				RAZEM	7.55
25 d.1	analiza indywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych gipsowych ościeża okiennego <ościeże okna>(1.73+1.70+1.73)*0.15 <ościeże otworu do pom. 113>(2.40+2.75+2.40)*0.15	m ² m ² m ²	0.77 1.13	
				RAZEM	1.90
26 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ościeża okiennego poz.25<1.9 m2>	m ² m ²	1.90	
				RAZEM	1.90
27 d.1	KNR 2-02 2009-02 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżu okna na podłożu z tynku poz.25<1.9 m2>	m ² m ²	1.90	
				RAZEM	1.90
28 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią (1.78*0.60)+(2.52*5.70)	m ² m ²	15.43	
				RAZEM	15.43
29 d.1	KNR-W 4-01 0109-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z demontażu na odległość 1 km 2.75*2.40*0.15	m ³ m ³	0.99	
				RAZEM	0.99
30 d.1	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 15 poz.29<0.99 m3>	m ³ m ³	0.99	
				RAZEM	0.99
31 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien, drzwi folią osłonową. <okno>1.73*1.70 <fartuch i umywalka>1.50*1.50	m ² m ² m ²	2.94 2.25	
				RAZEM	5.19
32	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	kpl.		

Lp.	Kod wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
d.1	1134-01	3.0	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
33 d.1	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) poz.32<3 kpl.>	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
34 d.1	KNR-W 5-08 0514-10	Montaż na gotowym podłożu opraw natynkowych - materiał Inwestora poz.32<3 kpl.>	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
35 d.1	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 3.0	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
36 d.1	KNR-W 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego podtynkowego na cegle 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Pomieszczenie 113 - budynek A parter.			
37 d.2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1.0	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - fartuch przy zdemontowanej umywalce. (0.80+0.60)*1.50	m ² m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
40 d.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych. 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach. (0.55*1.60)+(4.97*2.46)	m ² m ²	13.11	
				RAZEM	13.11
43 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.42<13.11 m2>	m ² m ²	13.11	
				RAZEM	13.11
44 d.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach. poz.42<13.11 m2>	m ² m ²	13.11	
				RAZEM	13.11
45 d.2	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.42<13.11 m2>	m ² m ²	13.11	
				RAZEM	13.11
46 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.42<13.11 m2>	m ² m ²	13.11	
				RAZEM	13.11
47 d.2	KNR-W 4-01 0713-0101	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (4.97+0.85+0.55+1.60+5.52+2.46)*2.94 <potrącenia> <okno>-1.73*1.70 <drzwi>-0.90*2.05 <rozebrana ścianka działowa do pom. 112>-2.75*2.40	m ² m ² m ² m ²	46.89 -2.94 -1.84 -6.60	
				RAZEM	35.51
48 d.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (4.97+0.85+0.55+1.60+5.52+2.46)*2.94 <potrącenia> <okno>-1.73*1.70 <drzwi>-0.90*2.05 <rozebrana ścianka działowa do pom. 112>-2.75*2.40	m ² m ² m ² m ² m ²	46.89 -2.94 -1.84 -6.60	

Lp.	Kod wyce-ny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35.51
49 d.2	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.48<35.51 m2>	m ² m ²	35.51	
				RAZEM	35.51
50 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi "Bekersa" zmywalnymi, powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- ściany. poz.48<35.51 m2>	m ² m ²	35.51	
				RAZEM	35.51
51 d.2	KNR-W 4-01 1209-08 analogia	Dwukrotne obustronne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - bez szpachlowania <drzwi>(0.80*2.00*1.50)*1	m ² m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
52 d.2	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych (0.60*0.12)*9*2	m ² m ²	1.30	
				RAZEM	1.30
53 d.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.ó śr. do 50 mm 1.20*2	m m	2.40	
				RAZEM	2.40
54 d.2	analiza in- dywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych gipsowych ościeża okiennego <ościeże okna>(1.73+1.70+1.73)*0.15 <ościeże otworu do pom. 112>(2.40+2.75+2.40)*0.15	m ² m ² m ²	0.77 1.13	
				RAZEM	1.90
55 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ościeża okiennego poz.54<1.9 m2>	m ² m ²	1.90	
				RAZEM	1.90
56 d.2	KNR 2-02 2009-02 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżu okna na podłożu z tynku poz.54<1.9 m2>	m ² m ²	1.90	
				RAZEM	1.90
57 d.2	analiza in- dywidualna	Zerwanie listew przyściennych z drewna liściastego 4.97+0.85+0.55+1.0+5.52+2.46-1.00	m m	14.35	
				RAZEM	14.35
58 d.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - z wykładziny rulonowej jedna warstwa, z płytek PCV druga warstwa. (0.55*1.60)+(4.97*2.46)	m ² m ²	13.11	
				RAZEM	13.11
59 d.2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny (0.55*1.60)+(4.97*2.46)+<przejście do pom. nr 112>(2.75*0.15)	m ² m ²	13.52	
				RAZEM	13.52
60 d.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko (0.55*1.60)+(4.97*2.46)+<przejście do pom. nr 112>(2.75*0.15)	m ² m ²	13.52	
				RAZEM	13.52
61 d.2	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Ułożenie podkładu grub. 5mm ze spienionego poliuretanu z folią na sucho poziomo - jedna warstwa - podkład (0.55*1.60)+(4.97*2.46)+<przejście do pom. nr 112>(2.75*0.15)	m ² m ²	13.52	
				RAZEM	13.52
62 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z montażem listew przypodłogowych - panele klasy ścieralności AC-4 - panele i listwy przypodłogowe - panele materiał Inwestora poz.61<13.52 m2>	m ² m ²	13.52	
				RAZEM	13.52
63 d.2	KNR-W 4-01 0109-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z demontażu na odległość 1 km <posadzki rulonowe>poz.58<13.11 m2>*2*0.004+<listwy>poz.57<14.35 m>*0.02*0.03	m ³ m ³	0.11	
				RAZEM	0.11
64 d.2	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 15 poz.63<0.11 m3>	m ³ m ³	0.11	
				RAZEM	0.11

Lp.	Kod wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien, drzwi folią osłonową. <okno>1.73*1.70 <drzwi>0.80*2.00*2	m ² m ² m ²	 2.94 3.20	
				RAZEM	6.14
66 d.2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem 3.0	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
67 d.2	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) poz.66<3 kpl.>	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
68 d.2	KNR-W 5-08 0514-10	Montaż na gotowym podłożu opraw natynkowych - materiał Inwestora poz.66<3 kpl.>	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
69 d.2	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 3.0	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
70 d.2	KNR-W 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego podtynkowego na cegle 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3		Pomieszczenie 214 - budynek B I piętro.			
71 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2.46*3.66)+(2.46*1.18)+(0.52*1.05)	m ² m ²	 12.45	
				RAZEM	12.45
72 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.71<12.45 m2>	m ² m ²	 12.45	
				RAZEM	12.45
73 d.3	KNR-W 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania <pom214>(2.45+3.66+3.66)*2.80 <przedsiemek>(11.8+0.58+0.52+1.05+0.69+0.82+0.93)*2.80 <potrącenia> <fartuch umywalki>-((0.40+0.80)*1.50) <drzwi>-0.80*2.00*2 <okno>-1.73*1.70	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 27.36 45.89 -1.80 -3.20 -2.94	
				RAZEM	65.31
74 d.3	KNR-W 4-01 1209-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - bez szpachlowania <drzwi>(0.80*2.00*1.50)*2	m ² m ²	 4.80	
				RAZEM	4.80
75 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.71<12.45 m2>	m ² m ²	 12.45	
				RAZEM	12.45
76 d.3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien, drzwi folią osłonową. <okno>1.73*1.70 <drzwi>0.80*2.00*2 <fartuch umywalki>((0.40+0.80)*1.50) <ścianka aluminiowo - szklana>(2.46*2.85*2)	m ² m ² m ² m ²	 2.94 3.20 1.80 14.02	
				RAZEM	21.96
4		Pomieszczenie 216 - budynek B I piętro.			
77 d.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2.51*3.89)+(2.51*0.87)+(0.55*1.17)	m ² m ²	 12.59	
				RAZEM	12.59
78 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.77<12.59 m2>	m ² m ²	 12.59	
				RAZEM	12.59
79 d.4	KNR-W 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej i montaż tej samej baterii po wykonaniu naprawy fartucha z glazury. 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Kod wyce-ny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.4	KNR-W 4-02 0220-02 analogia	Demontaż umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa i montaż po wykonaniu naprawy fartucha z glazury. 1.0	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
81 d.4	KNR-W 4-01 0821-04 analogia	Wymiana płytek okładzinowych ściennych ceramicznych 20x25cm układanych na kleju - okładzina ścienna przy umywalce "fartuch". (0.60+0.60)*1.50	m ² m ²	 1.80	 1.80
82 d.4	KNR-W 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania <pom216>(2.51+3.89+3.89)*2.80 <przedsiónek>(2.51+0.87+0.97+0.55+1.17+1.48+0.90)*2.80 <potrącenia> <fartuch umywalki>-((0.60+0.60)*1.50) <drzwi>-0.80*2.00*2 <okno>-1.73*1.70 <otwór drzwiowy do przedsiönka>- (0.95*1.90)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 28.81 23.66 -1.80 -3.20 -2.94 -1.80	 RAZEM 42.73
83 d.4	KNR-W 4-01 1209-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² - bez szpachlowania <drzwi>(0.80*2.00*1.50)*2	m ² m ²	 4.80	 RAZEM 4.80
84 d.4	KNR-W 4-01 1209-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników ze szpachlowaniem o powierzchni do 0.52 m ² 1.0	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
85 d.4	analiza in- dywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych gipsowych ościeża okiennego (1.70+1.73+1.70)*0.15	m ² m ²	 0.77	 RAZEM 0.77
86 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ościeża okiennego poz.85<0.77 m ² >	m ² m ²	 0.77	 RAZEM 0.77
87 d.4	KNR 2-02 2009-02 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżu okna na podłożu z tynku poz.85<0.77 m ² >	m ² m ²	 0.77	 RAZEM 0.77
88 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.77<12.59 m ² >	m ² m ²	 12.59	 RAZEM 12.59
89 d.4	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien, drzwi folią osłonową. <okno>1.73*1.70 <drzwi>0.80*2.00*2 <fartuch umywalki>((0.60+0.60)*1.50) <drzwi aluminiowo - szklane>(1.0*2.10*2)	m ² m ² m ² m ²	 2.94 3.20 1.80 4.20	 RAZEM 12.14
5		Pomieszczenia 224- budynek C I piętro			
90 d.5	analiza in- dywidualna	Rozebranie obicia ściany z paneli boazeryjnych <224/1>((0.12+0.20+0.75+0.20)*2.98)+(2.60*0.25) <224/2>((0.20+0.25+0.25+0.12)*2.98)+(1.95*0.25)+(1.95*1.08) <224/3>((0.79+1.0)*2.98)+(2.60*0.25)+((0.20+0.20)*2.98)	m ² m ² m ²	 4.43 5.04 7.18	 RAZEM 16.65
91 d.5	KNR-W 4-01 0109-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z demontażu na odległość 1 km <obudowa z paneli boazeryjnych>16.65*0.015	m ³ m ³	 0.25	 RAZEM 0.25
92 d.5	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 9 <obudowa z paneli boazeryjnych>16.65*0.015	m ³ m ³	 0.25	 RAZEM 0.25
93 d.5	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach.	m ²		

Lp.	Kod wyce-ny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<224/1>(4.45*2.60) <224/2>(1.95*3.35) <224/3>(4.55*2.60)	m ² m ² m ²	11.57 6.53 11.83	
				RAZEM	29.93
94 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.93<29.93 m2>	m ² m ²	29.93	
				RAZEM	29.93
95 d.5	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach. poz.93<29.93 m2>	m ² m ²	29.93	
				RAZEM	29.93
96 d.5	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.93<29.93 m2>	m ² m ²	29.93	
				RAZEM	29.93
97 d.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi "Beckersa" zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.93<29.93 m2>	m ² m ²	29.93	
				RAZEM	29.93
98 d.5	KNR-W 4-01 0713-0101	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach <224/1>((4.45+2.60)*2*2.95)+((1.73+1.70+1.73)*0.25)-((0.90*2.05)+(1.70*1.73)) <224/2>((1.95+3.35)*2*2.95)+((1.73+1.70+1.73)*0.25)-((0.90*2.05*3)+(1.70*1.73)) <224/3>((4.55+2.60)*2*2.95)+((1.73+1.70+1.73)*0.25)-((0.90*2.05)+(1.70*1.73))	m ² m ² m ²	38.10 24.08 38.69	
				RAZEM	100.87
99 d.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.98<100.87 m2>	m ² m ²	100.87	
				RAZEM	100.87
100 d.5	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.98<100.87 m2>	m ² m ²	100.87	
				RAZEM	100.87
101 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi "Bekersa" zmywalnymi, powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem- ściany. poz.98<100.87 m2>	m ² m ²	100.87	
				RAZEM	100.87
102 d.5	KNR-W 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur instalacji centralnego ogrzewania o śr. do 50 mm (0.60*2)+(0.60*2)+(0.60*2)	m m	3.60	
				RAZEM	3.60
103 d.5	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien, drzwi folią osłonową. <p224/1>(okno)(1.72*1.69)*1 <p224/2>(okno)(1.72*1.69)*1 <p224/3>(okno)(1.72*1.69)*1	m ² m ² m ²	2.91 2.91 2.91	
				RAZEM	8.73
104 d.5	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem <224/1>3.0 <224/2>1.0 <224/3>3.0	kpl. kpl. kpl. kpl.	3.00 1.00 3.00	
				RAZEM	7.00
105 d.5	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kółkach kotwiących (ilość mocowań 2) poz.104<7 kpl.>	kpl. kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
106 d.5	KNR-W 5-08 0514-10	Montaż na gotowym podłożu opraw natynkowych - materiał Inwestora poz.104<7 kpl.>	kpl. kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
107 d.5	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych. <224/1>1.0 <224/3>1.0	szt. szt. szt.	1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
108 d.5	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł poz.107<2 szt.>	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Kod wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.5	KNR 4-01 0815-08 analiza indywidualna	Zerwanie listew przyściennych z drewna liściastego <224/1>4.45+2.60+4.45+2.60+0.15+0.15-0.90 <224/2>1.95+3.35+1.95+3.35+0.15+0.15-(0.90*3) <224/3>4.55+2.60+4.45+2.60+0.15+0.15-0.90	m m m m	 13.50 8.20 13.60	 RAZEM 35.30
110 d.5	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 <224/1>(4.45*2.60)+(1.70*0.15) <224/2>(1.95*3.35)+(1.70*0.15) <224/3>(4.55*2.60)+(1.70*0.15)	m ² m ² m ² m ²	 11.82 6.79 12.08	 RAZEM 30.69
111 d.5	KNR-W 2-02 1122-05	Posadzki i parkiety - listwa przypodłogowa z drewna liściastego - listwa przypodłogowa. poz.109<35.3 m>	m m	 35.30	 RAZEM 35.30
112 d.5	KNR-W 2-02 1122-07	Trzykrotne lakierowanie parkietów ze szpachlowaniem mieszaniną pyłu z drewna i utwardzaczem, szczelin pomiędzy klepkami - utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych + lakier chemoutwardzalny- "połysk" poz.110<30.69 m2>	m ² m ²	 30.69	 RAZEM 30.69
113 d.5	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 1.0+1.0+1.0	szt. szt.	 3.00	 RAZEM 3.00
114 d.5	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 <224/1-224/2>1.0 <224/2-224/3>1.0 <224/2- korytarz>1.0	szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 1.00	 RAZEM 3.00
115 d.5	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnica drewniana wewnętrzna, fabrycznie wykończona - 80*205cm - regulowana w kolorystyce i standardzie analogicznym jak skrzydło drzwiowe - ościeżnica materiał Inwestora <224/1-224/2>4.80 <224/2-224/3>4.80 <224/2- korytarz>4.80	m m m m	 4.80 4.80 4.80	 RAZEM 14.40
116 d.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne "80" o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- z klamką, szyldami, zamkiem i wkładką Yale - skrzydło materiał Inwestora <224/1-224/2>0.80*2.0 <224/2-224/3>0.80*2.0 <224/2- korytarz>0.80*2.0	m ² m ² m ² m ²	 1.60 1.60 1.60	 RAZEM 4.80
6		Korytarz I piętra - budynek C			
117 d.6	analiza indywidualna	Rozebranie obudowy ściany z paneli boazeryjnych (0.34+0.30+0.40+10.85+1.90+13.35+1.0)*2.80 (1.0*0.95)+(1.20*0.20) <potrącenia otworów drzwiowych>-(0.90*2.05*7)	m ² m ² m ² m ²	 78.79 1.19 -12.92	 RAZEM 67.06
118 d.6	KNR-W 4-01 0804-08 analogia	Zerwanie cokołika z płytek lastrykowych o wys. 12 cm (0.34+0.30+0.40+10.85+1.90+13.35+1.0)-(0.90*7)	m m	 21.84	 RAZEM 21.84
119 d.6	KNR-W 4-01 0109-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z demontażu na odległość 1 km <obudowa z paneli boazeryjnych>67.06*0.015 <cokołik z demontażu>((0.34+0.30+0.40+10.85+1.90+13.35+1.0)-(0.90*7))* (0.12*0.04)	m ³ m ³ m ³	 1.01 0.10	 RAZEM 1.11
120 d.6	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 9 <obudowa z paneli boazeryjnych>67.06*0.015 <cokołik z demontażu>((0.34+0.30+0.40+10.85+1.90+13.35+1.0)-(0.90*7))* (0.12*0.04)	m ³ m ³ m ³	 1.01 0.10	 RAZEM 1.11
121 d.6	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na strdach.	m ²		

Lp.	Kod wyce-ny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.90*10.85)+(0.50*1.90*2*2)+(2.20*1.90)	m ²	28.60	
				RAZEM	28.60
122	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.121<28.6 m2>	m ²		
			m ²	28.60	
				RAZEM	28.60
123	KNR-W 2-02 d.6 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach. poz.121<28.6 m2>	m ²		
			m ²	28.60	
				RAZEM	28.60
124	KNR 2-02 d.6 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.121<28.6 m2>	m ²		
			m ²	28.60	
				RAZEM	28.60
125	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi "Beckersa" zmywalnymi powierzchni wewnątrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.121<28.6 m2>	m ²		
			m ²	28.60	
				RAZEM	28.60
126	KNR-W 4-01 d.6 0713-0101	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach <ściana od strony budynku B z drzwiami wejściowymi przy kl. schodwej i wejście do korytarza z klatki schodwej>(1.0*0.95)+(1.20*0.20)+(0.34*2.80)+(0.30*2.80)	m ²		
			m ²	2.98	
				RAZEM	2.98
127	KNR 2-02 d.6 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.126<2.98 m2>	m ²		
			m ²	2.98	
				RAZEM	2.98
128	KNR 2-02 d.6 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.126<2.98 m2>	m ²		
			m ²	2.98	
				RAZEM	2.98
129	NNRNKB d.6 202 1123-06 analogia	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 (0.34+0.30+0.40+10.85+1.90+13.35+1.0)-(0.90*7)	m		
			m	21.84	
				RAZEM	21.84
130	NNRNKB d.6 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 (0.40+10.85+1.90+13.35+1.0)*2.80 <potrącenia otworów drzwiowych>-(0.90*2.05*7)	m ²		
			m ²	77.00	
			m ²	-12.92	
				RAZEM	64.08
131	KNR AT-02 d.6 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych <otwory drzwiowe>(7*4.90)+<krawędzie pionowe>2*2.80	m		
			m	39.90	
				RAZEM	39.90
132	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi "Bekersa" zmywalnymi, powierzchni wewnątrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem- ściany. poz.126<2.98 m2>+poz.130<64.08 m2>	m ²		
			m ²	67.06	
				RAZEM	67.06
133	KNR-W 2-02 d.6 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnątrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.132<67.06 m2>	m ²		
			m ²	67.06	
				RAZEM	67.06
134	KNR-W 4-01 d.6 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych o śr. do 50 mm <hydrant-korytarz>1.50	m		
			m	1.50	
				RAZEM	1.50
135	KNR-W 4-01 d.6 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0<do pom. 224 rozliczone przy remoncie pom. 224>	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
136	KNR 2-02 d.6 1015-01 analogia	Ościeżnica drewniana wewnętrzna, fabrycznie wykończona - 80*205cm - regulowana w kolorystyce i standardzie analogicznym jak skrzydło drzwiowe - ościeżnica materiał Inwestora 4.80*6<do pom. 224 rozliczone przy remoncie pom. 224>	m		
			m	28.80	
				RAZEM	28.80
137	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne "80" o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- z klamką, szyldami, zamkiem i wkładką Yale - skrzydła drzwiowe dostawą inwestora (0.80*2.0)*6<do pom. 224 rozliczone przy remoncie pom. 224>	m ²		
			m ²	9.60	
				RAZEM	9.60
138	KNR-W 4-01 d.6 0353-06	Wykucie z muru drzwiczek i obramowania osłony wnęki elektrycznej o powierzchni do 1 m2 - drzwiczki o wym. 45x85cm <korytarz -wnęka elektr. o wym.45x85cm>1.0	szt.		
			szt.	1.00	

Lp.	Kod wyce-ny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
139	KNR-W 4-01 d.6 0322-01	Obsadzenie drzwiczek i obramowania osłony wneki elektrycznej o powierzchni do 1 m2 - drzwiczki o wym. 40x100cm <korytarz -wneka elektr. o wym. 40x100cm>1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
140	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 28.19	m ² m ²	28.19	
				RAZEM	28.19
141	KNR-W 4-01 d.6 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien, drzwi folią osłonową. <drzwi aluminiowe>(1.00*2.10)	m ² m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
142	KNR-W 4-03 d.6 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 5.0	kpl. kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
143	KNR-W 5-08 d.6 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) poz.142<5 kpl.>	kpl. kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
144	KNR-W 5-08 d.6 0514-10	Montaż na gotowym podłożu opraw natynkowych - materiał Inwestora poz.142<5 kpl.>	kpl. kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
145	KNR-W 4-03 d.6 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 3.0	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
146	KNR-W 4-03 d.6 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego podtynkowego na cegle 3.00	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
147	KNR-W 4-03 d.6 1118-01 analogia	Podwieszenie istniejących przewodów instalacji teletechnicznych - 3 przewody w ciągu - bez odłączania <korytarz>(3.50+1.0+0.65+1.0+2.60+1.25+2.35+2.44+2.60)*3 <wiatrołap>1.80*3	m m m	52.17 5.40	
				RAZEM	57.57
148	KNR-W 4-03 d.6 1107-08	Demontaż listew elektroinstalacyjnych instalacji natynkowej- montowanych do obudowy z paneli boazeryjnych. <korytarz>3.50+1.0+0.65+1.0+2.60+1.25+2.35+2.44+2.60	m m	17.39	
				RAZEM	17.39
7		Remont ścian sali konferencyjnej - budynek C I piętro			
149	d.7 analiza indywidualna	Rozebranie obicia ściany z paneli boazeryjnych <ściana od dziedzińca>(8.50*2.72)-<okna i wneki podokienne>(1.74*(1.65+0.90)*4)-<istniejąca obudowa z g/k przy drzwiach wejściowych>(0.23*2.72)+<obudowy przy filarkach okiennych >((0.27*3)*2.47*2)+(0.30*2.47) <ściana od PKP>(6.25*2.72)-<okna i wneki podokienne>(1.74*(1.65+0.90)*3)+<obudowy przy filarkach okiennych >((0.27*3)*2.47*2)+(0.30*2.47) <ściana od części laboratoryjnej>((2.45+0.90+2.0)*2.72)-<otwór przejścia>(1.45*1.95) <ściana za szatnią>(4.60*2.80) <ściana środkowa z nadprożem - obustronnie>((8.50+7.20)*2.75)-<otwór przejścia>(4.20*2.18) <ościeże przejścia>((2.18+4.20+2.18)*0.45) <ściana z przejściem do części administracyjnej budynku>(4.50*2.75)-<otwór przejścia>((1.45*1.95)+<drzwi do pomieszczenia pomocniczego>(0.90*2.05)) <drewniana zabudowa szafki na klucze>((1.20+0.50)*2.85)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9.49 8.43 11.72 12.88 34.02 3.85 7.70 4.84	
				RAZEM	92.93
150	KNR-W 4-01 d.7 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych nawiewnych podokiennech. <od strony ulicy>4.0	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
151	KNR-W 4-01 d.7 0325-04	Zamurowanie otworów wentylacyjnych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. <od strony ulicy>4.0	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
152	KNR-W 4-01 d.7 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z pustaków ceramicznych - po zamurowanych podokiennech kratkach nawiewnych. <od strony ulicy>4.0*0.30*1.00	m ² m ²	1.20	

Lp.	Kod wyce-ny	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.20
153 d.7	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.85*4*2	m m	14.80	
				RAZEM	14.80
154 d.7	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnicy aluminiowej o powierzchni ponad 2 m2 - z korytarza do sali konferencyjnej. 1.50*2.10	m ² m ²	3.15	
				RAZEM	3.15
155 d.7	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników z postformingu długości 1,85 m, szerokości 30cm i grubości 35mm 8.00	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
156 d.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - o wym. 150x210cm - przejście z korytarza do pomieszczenia sali konferencyjnej. Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone z ościeżnicą, fabrycznie wykończone - (skrzydła szer. 90+50cm w świetle ościeżnicy) profile w klasie RC3 w kolorze białym "zimne" oszklone fabrycznie, szybą bezpieczną bezbarwną na pełnej wysokości (bez poręczki pośredniej), wyposażone w zamek podklamkowy CVL + wkładka LOB z 3 szt. kluczy, klamki z sztyldami obustronnie, samozamykacz, rygle pionowe węższego skrzydła. Wymiar otworu drzwiowego w świetle ościeży w ścianie grub. 25cm: 150szer.cm x 210cm wys. - po wykuciu istniejącej aluminiowej ślusarki drzwiowej. 1.50*2.10	m ² m ²	3.15	
				RAZEM	3.15
157 d.7	KNR 4-01 0713-0101	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach $105.73 < ((7.35*3.45)*2) + ((10.55*3.45)*2) + [filary]((3.45*0.18)*2*2) + [ościeża okien]((1.75*3*0.16)*8) + [ościeże drzwi]((2.08+1.45+2.08)*0.10) - ((1.75*1.75)*8) + (1.45*2.10) >$	m ² m ²	105.73	
				RAZEM	105.73
158 d.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku $((7.35*3.45)*2) + ((10.55*3.45)*2) - ((1.75*1.75)*8) + (1.45*2.10)$	m ² m ²	95.96	
				RAZEM	95.96
159 d.7	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu tynku. $9.76 < [filary]((3.45*0.18)*2*2) + [ościeża okien]((1.75*3*0.16)*8) + [ościeże drzwi]((2.08+1.45+2.08)*0.10) >$	m ² m ²	9.76	
				RAZEM	9.76
160 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi "Bekersa" zmywalnymi, powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- ściany. poz.158<95.96 m2>+poz.159<9.76 m2>	m ² m ²	105.72	
				RAZEM	105.72
8	Remont sufitu sali konferencyjnej - budynek C I piętro				
161 d.8		Rozebranie obicia sufitu z płyt ze sklejk tloczonej z konstrukcją sufitu podwieszzonego. 10.55*7.35	m ² m ²	77.54	
				RAZEM	77.54
162 d.8	KNR-W 2-02 2702-0100	Sufity podwieszzone typu RIGIPS o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych CASOPRANO o wy. 60x60 cm Sufity podwieszzone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 7.35*10.55	m ² m ²	77.54	
				RAZEM	77.54
163 d.8	analiza indywidualna	Wzmocnienie konstrukcji metalowej sufitu dla potrzeb zabudowy rekupuratora podwieszzonego umieszczonego w przestrzeni międzysufitowej - zabudowa demontowalna dla potrzeb serwisowych. 1.50*1.50	m ² m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
9	Remont posadzek sali konferencyjnej - budynek C I piętro				
164 d.9	KNR 4-01 0815-08 analiza indywidualna	Zerwanie listew przyściennych z drewna liściastego $(10.48+7.35+10.48+(0.18*2*8))+(7.35-1.45)$	m m	37.09	
				RAZEM	37.09
165 d.9	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 $(10.48*7.35)$	m ² m ²	77.03	
				RAZEM	77.03
166 d.9	KNR-W 4-01 0816-01	Ręczne cyklinowanie starych posadzek z deszczulek $(1.75*0.18*8)+(1.45*0.18)$	m ² m ²	2.78	

Lp.	Kod wyceny	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.78
167 d.9	KNR-W 2-02 1122-05	Posadzki i parkiety - listwa przypodłogowa z drewna liściastego. (10.48+7.35+10.48+(0.18*2*8))+(7.35-1.45)	m m	37.09	
				RAZEM	37.09
168 d.9	TZKNBK XV 0440-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni podłóg.na gotowym zagruntowaniu. (10.48*7.35)+(1.75*0.18*8)+(1.45*0.18)	m ² m ²	79.81	
				RAZEM	79.81
169 d.9	KNR-W 2-02 1122-07	Trzykrotne lakierowanie parkietów- utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych + lakier chemoutwardzalny- "połysk" (10.48*7.35)+(1.75*0.18*8)+(1.45*0.18)	m ² m ²	79.81	
				RAZEM	79.81
10		Remont instalacji centralnego ogrzewania sali konferencyjnej - budynek C I piętro			
170 d.10	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur centralnego ogrzewania o śr.do 50 mm (1.50*2*4)+(1.20*2*4)	m m	21.60	
				RAZEM	21.60
171 d.10	KNR-W 4-02 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - ilość elementów - 12 1.0	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
172 d.10	KNR-W 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów - 14 7.00	kpl. kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
173 d.10	KNR-W 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego zwykłego o śr. 20 mm na zawór termostatyczny Hertz 8.0	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
174 d.10	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż dwuzłączki grzejnikowej o śr. 20 mm 8.0	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
175 d.10	KNR 2-15 0408-02	Zawory przelotowe odcinające o połączeniach gwintowanych śr. nom. 20 mm - przy grzejnikach na rurach powrotu czynnika grzewczego. 8.0	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
176 d.10	KNR-W 4-02 0501-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 20 mm z wyprofilowaniem rur przyłącznych do grzejników Przedmiar dodatkowy - łączna długość 16.0*0.50 8*2	msc. m msc.	16.00	8.00
				RAZEM	16.00
177 d.10	KNR-W 2-15 0417-03	Grzejniki aluminiowe typu G500F 1117 W ARMATURA KRAKÓW 14 elementów z podłączeniem bocznym 8.0	kpl. kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
11		Instalacja wentylacji mechanicznej z rekuperacją sali konferencyjnej - budynek C I piętro			
178 d.11	KNR-W 2-17 0205-01 analogia	Rekuperator podwieszany z odzyskiem ciepła i wilgoci 500m ³ /h Model: HRU-ERGO-500 - z wykonaniem instalacji sterującej autoamatyką i montażem sterownika (HRU-CONTR-TPAD w zestawie z rekuperatorem), czujek (w tym CO2 i wilgotności) i innych niezbędnych akcesoriów. 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
179 d.11	KNR-W 2-17 0320-01 analogia	Nagrzewnica elektryczna kanałowa 200mm 0,5kW (230V) Model: HDE-CO1 200-0,5 - podgrzew pierwotny 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
180 d.11	KNR-W 2-17 0320-01 analogia	Nagrzewnica elektryczna kanałowa 200mm 1,0kW (230V) Model: HDE-CO2 200-1,0 - podgrzew wtórny 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
181 d.11	KNR-W 2-17 0113-02 analogia S 01.03.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % o śr. 200mm z rewizjami (2*3.14*0.10)*(8.0+8.0)	m ² m ²	10.05	
				RAZEM	10.05
182 d.11	KNR-W 2-16 0312-01 S 01.03.00	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej o gr. 40 powierzchni płaskich w płaszczu z folii aluminiowej Gulfiber	m ²		

Lp.	Kod wyce-ny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.181<10.05 m2>	m ²	10.05	
				RAZEM	10.05
183 d.11	KNR 2-17 0122-02 analogia S 01.03.00	Przewody elastyczne Sonodec izolowane o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - przewody o śr. 160mm (6.0*2)*2	m m	 24.00	
				RAZEM	24.00
184 d.11	KNR 2-17 0131-02 analogia S 01.03.00	Skrzynka rozprężna 160/160 6.0	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
185 d.11	KNR 2-17 0140-01 S 01.03.00	Zawory powietrzne wyciągowe NEV - śr. 160 6.0	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
186 d.11	KNR 2-17 0140-01 S 01.03.00	Zawory powietrzne nawiewne SR-S- śr. 160 6.0	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
187 d.11	KNR 2-17 0131-02 analogia S 01.03.00	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.= 160 mm, l=160mm 6.0	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
188 d.11	KNR 2-17 0137-01 S 01.03.00	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - czerpnia 200x200mm- montowana w istniejącym przewodzie wentylacyjnym 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
189 d.11	KNR 2-17 0137-01 S 01.03.00	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych -wyrzutnia 200x200mm- montowana w istniejącym przewodzie wentylacyjnym 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
190 d.11	KNNR 5 0203-0600	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² - YDY 3x2,5mm ² - zasilania wentylacji 25	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
191 d.11	KNNR 5 0203-0500	Przewody kabelkowe wciągane do kanałów zamkniętych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5mm ² 12.0	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
192 d.11	KNNR 5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych linkach nośnych YDY 3x2,5mm ² 30.0	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
193 d.11	KNNR 5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych linkach nośnych YDY 3x1,5mm ² 30.0	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
194 d.11	KNNR 5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych linkach nośnych YDY 6x0,5mm ² 42.0	m m	 42.00	
				RAZEM	42.00
195 d.11	KNR-W 5-08 0901-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1.00	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.00
196 d.11	KNR-W 5-08 0901-0200	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 2.00	pomiar pomiar	 2.00	
				RAZEM	2.00
12		Wymiana instalacji elektrycznej sali konferencyjnej - budynek C I piętro			
197 d.12	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 3*6.0	kpl. kpl.	 18.00	
				RAZEM	18.00
198 d.12	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		

Lp.	Kod wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.0+1.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
199 d.12	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 2.0+2.0	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
200 d.12	KNR-W 4-03 0903-0100	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 24.00	kpl. kpl.	24.00	
				RAZEM	24.00
201 d.12	KNR-W 4-03 1116-0300	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 50.00	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
202 d.12	KNNR 5 0404-0400	Montaż rozdzielnic elektrycznej natynkowej dla instalacji elektrycznej sali konferencyjnej - R1 - z wykonaniem podłączeń - ściana korytarza lp. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
203 d.12		Dostawa rozdzielnic elektrycznej natynkowej. R-1 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
204 d.12	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur - przewód zasilający z istniejącej rozdzielni do rozdzielni instalacji elektrycznej sali konferencyjnej 10.0*4	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
205 d.12	KNNR 5 1207-1600	Wykucie bruzd dla rur: RS47 na podłożu z betonu 0.095	100 m 100 m	0.10	
				RAZEM	0.10
206 d.12	KNNR 5 0101-0800	Rury winidurkowe o śr. 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe 9.50	m m	9.50	
				RAZEM	9.50
207 d.12	KNNR 5 1208-0200	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 9.50	m m	9.50	
				RAZEM	9.50
208 d.12	KNR-W 5-08 0201-0300	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu beton. 75.00	m m	75.00	
				RAZEM	75.00
209 d.12	KNR-W 5-08 0211-0100	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 75.00	m m	75.00	
				RAZEM	75.00
210 d.12	KNR-W 5-08 0512-0300	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych oprawy LED- Panel LED 60x60cm 36W 3060lm 4500K Biała Neutralna 4*6	kpl. kpl.	24.00	
				RAZEM	24.00
211 d.12	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
212 d.12	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę 8.0+2.0+8.0	szt. szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
213 d.12	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych oświetlenia -przycisków w puszcze instalacyjnej 1.0+1.0	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
214 d.12	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych <ściana przednia poprzeczna>2.0 <ściana tylna poprzeczna>2.0 <ściana podłużna prawa>2.0 <ściana podłużna lewa>2.0	szt. szt. szt. szt.	2.00 2.00 2.00 2.00	
				RAZEM	8.00
215 d.12	KNR-W 5-08 0301-0200	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - sterownika obsługującego centralę wentylacyjną. 1.0	szt. szt.	1.00	

Lp.	Kod wyce-ny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
216 d.12	KNR-W 4-03 0501-0600 analogia	Montaż sterownika HRU CONTR-TPAD) dla centrali wentylacyjnej sali konferencyjnej. 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
217 d.12	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL, RS28 w cegle - dla instalacji gniazd, zasilania klimatyzatorów i wentylatorów 25	m m	 25.00	 25.00
				RAZEM	25.00
218 d.12	KNNR 5 1207-0500	Wykucie bruzd dla rur: RS22 na podłożu z cegły dla potrzeb instalacji teleinformatycznej i sterującej pracą wentylacji i klimatyzacji 4*3.0	m m	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
219 d.12	KNNR 5 0101-0100	Rury winidurowe o śr. 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach. 12.0	m m	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
220 d.12	KNNR 5 0101-02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 25	m m	 25.00	 25.00
				RAZEM	25.00
221 d.12	KNNR 5 0203-0600	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² - YDY 3x2,5mm ² - instalacji gniazdkowych 6.0	m m	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
222 d.12	KNNR 5 0203-0500	Przewody kabelkowe wciągane do kanałów zamkniętych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5mm ² - instalacji oświetleniowej. 55.0	m m	 55.00	 55.00
				RAZEM	55.00
223 d.12	KNNR 5 1208-0100	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 20+25	m m	 45.00	 45.00
				RAZEM	45.00
224 d.12	KNNR 5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych linkach nośnych YDY 3x2,5mm ² 35.0	m m	 35.00	 35.00
				RAZEM	35.00
225 d.12	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane o przekroju YDY 3x1,5mm ² wciągane do rur 20.0	m m	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00
226 d.12	KNNR 5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych linkach nośnych YDY 3x1,5mm ² 35.0	m m	 35.00	 35.00
				RAZEM	35.00
227 d.12	KNR-W 5-08 0901-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1.00	pomiar pomiar	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
228 d.12	KNR-W 5-08 0901-0200	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 2.00	pomiar pomiar	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
229 d.12		Wykonanie dokumentacji powykonawczej instalacji elektrycznej sali konferencyjnej w zakresie instalacji: oświetlenia, gniazd wentylacji mechanicznej 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00