

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont toalet na Wydziale Fizyki UAM w Poznaniu
ADRES INWESTYCJI : ul.Uniwersytetu Poznańskiego 2 w Poznaniu
INWESTOR : Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. H. Wieniawskiego 1,Poznań
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Malanowski
DATA OPRACOWANIA : 15.07.2021

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	1,00 % R+S
Koszty zakupu [Kz]	1,00 % M
Zysk [Z]	1,00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Toaleta damska przy wejściu C pom. 3 segment J1				0,00	0,00	0,00	0,00
2	Toaleta męska przy wejściu C pom. 2 segment J1				0,00	0,00	0,00	0,00
3	Toaleta damska pom. 22 segment E1				0,00	0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR

Remont toalet na Wydziale Fizyki UAM w Poznaniu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Toaleta damska przy wejściu C pom. 3 segment J1			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt OWA	m ²		
d.1	0440-06		m ²	4,240	
	analogia	1,60*2,65	m ²	-0,563	
		-0,45*1,25			
				RAZEM	3,677
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07		szt.	1,000	
		1,00			
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1	0354-12		m	0,900	
		0,90			
				RAZEM	0,900
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-02		m ²	2,925	
	analogia	1,17*2,50			
				RAZEM	2,925
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15		m ²	19,425	
		(0,15+1,40+1,25+1,17+1,25+0,45+1,21+0,26+0,18+0,45)*2,50	m ²	1,200	
		0,25*(0,80+2*2,00)			
				RAZEM	20,625
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02		m ²	20,625	
		poz.5			
				RAZEM	20,625
7	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	1134-02		m ²	20,625	
		poz.5			
				RAZEM	20,625
8	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m ²		
d.1	2006-01 z.sz. 5.2. 9930		m ²	20,625	
		poz.5			
				RAZEM	20,625
9	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	1134-02		m ²	20,625	
		poz.5			
				RAZEM	20,625
10	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.1	0320-02		m ²	1,600	
		0,80*2,00			
				RAZEM	1,600
11	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe 70 cm płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone łazienkowe z nawiewem	m ²		
d.1	1017-01		m ²	1,400	
		0,70*2,00			
				RAZEM	1,400
12	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	0829-01		m ²	20,625	
		poz.5			
				RAZEM	20,625
13	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami białymi o wymiarach 20 cm x 40 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1	0829-06		m ²	20,625	
		poz.5			
				RAZEM	20,625
14	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1	0812-05		m ²	4,240	
		1,60*2,65	m ²	-0,563	
		-0,45*1,25			
				RAZEM	3,677
15	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-01		m ²	3,677	
		poz.14			
				RAZEM	3,677
16	NNNR-W 3	Szlifowanie posadzek w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2-usunięcie kleju i nierówności	m ²		
d.1	0808-03		m ²	3,677	
	analogia	poz.14			
				RAZEM	3,677
17	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	1134-01		m ²	3,677	
		poz.14			
				RAZEM	3,677

PRZEDMIAR

Remont toalet na Wydziale Fizyki UAM w Poznaniu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.14	m ² m ²	 3,677	
				RAZEM	3,677
19 d.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatków lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.14	m ² m ²	 3,677	
				RAZEM	3,677
20 d.1	KNR 0-12 1118-03 analogia	Posadzki z płytek ceramicznych imitacja drewna o wymiarach 60 cm x 17 cm, układanych metodą zwykłą poz.14	m ² m ²	 3,677	
				RAZEM	3,677
21 d.1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm poz.1	m ² m ²	 3,677	
				RAZEM	3,677
22 d.1	kalk. własna	Zakup i montaż ścianek do WC z HPL gr 12mm na nóżkach wraz z drzwiami 80 x 180 -1szt , na nóżkach w kolorze standardowym (szary lub grafitowy). Wysokosc ścianki wraz z nóżkami h-200cm 1,20*2,00	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400
23 d.1	kalk. własna	Zakup i montaż lustra wbudowanego w płytkach o wym 80cm x 60cm 0,80*0,60	m ² m ²	 0,480	
				RAZEM	0,480
24 d.1	kalk. własna	Zakup i montaż pitogramu 100 mm x 100mm x 2mm ze stali nierdzewnej WC damskie , WC 2,00	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu,smieci itp. poz.1*0,02 poz.2*1,80*0,05 poz.3*0,18*0,04 poz.4*0,07 poz.5*0,01 poz.6*0,02 poz.14*0,01 poz.15*0,01 poz.16*0,01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,074 0,090 0,006 0,205 0,206 0,413 0,037 0,037 0,037	
				RAZEM	1,105
26 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.25	m ³ m ³	 1,105	
				RAZEM	1,105
27 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.25	m ³ m ³	 1,105	
				RAZEM	1,105
2		Toaleta męska przy wejściu C pom. 2 segment J1			
28 d.2	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt OWA 2,30*2,65	m ² m ²	 6,095	
				RAZEM	6,095
29 d.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych do 2 m2 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników 0,70	m m	 0,700	
				RAZEM	0,700
31 d.2	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,30*2,50	m ² m ²	 5,750	
				RAZEM	5,750
32 d.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1,25*3,00	m ² m ²	 3,750	
				RAZEM	3,750

PRZEDMIAR

Remont toalet na Wydziale Fizyki UAM w Poznaniu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2*(2,30+2,65)*2,50 -0,80*2,00 0,25*(0,80+2*2,00)	m ² m ² m ² m ²	 24,750 -1,600 1,200	
				RAZEM	24,350
34 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.33	m ² m ²	 24,350	
				RAZEM	24,350
35 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.33	m ² m ²	 24,350	
				RAZEM	24,350
36 d.2	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków poz.33	m ² m ²	 24,350	
				RAZEM	24,350
37 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.33	m ² m ²	 24,350	
				RAZEM	24,350
38 d.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0,80*2,00	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
39 d.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe 70 cm płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone łazienkowe z nawiewem 0,70*2,00	m ² m ²	 1,400	
				RAZEM	1,400
40 d.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.33	m ² m ²	 24,350	
				RAZEM	24,350
41 d.2	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami białymi o wymiarach 20 cm x 40 cm na klej metodą zwykłą poz.33	m ² m ²	 24,350	
				RAZEM	24,350
42 d.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 2,30*2,65	m ² m ²	 6,095	
				RAZEM	6,095
43 d.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.42	m ² m ²	 6,095	
				RAZEM	6,095
44 d.2	NNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2-usunięcie kleju i nierówności poz.42	m ² m ²	 6,095	
				RAZEM	6,095
45 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.42	m ² m ²	 6,095	
				RAZEM	6,095
46 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.42	m ² m ²	 6,095	
				RAZEM	6,095
47 d.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.42	m ² m ²	 6,095	
				RAZEM	6,095
48 d.2	KNR 0-12 1118-03 analogia	Posadzki z płytek ceramicznych imitacja drewna o wymiarach 60 cm x 17 cm, układanych metodą zwykłą poz.42	m ² m ²	 6,095	
				RAZEM	6,095
49 d.2	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm poz.28	m ² m ²	 6,095	
				RAZEM	6,095
50 d.2	kalk. własna	Zakup i montaż ścianek do WC z HPL gr 12mm na nożkach wraz z drzwiami 80 x 180 -2szt , na nożkach w kolorze standardowym (szary lub grafitowy). Wysokość ścianki wraz z nożkami h-200cm (2,30+1,25)*2,00	m ² m ²	 7,100	

PRZEDMIAR

Remont toalet na Wydziale Fizyki UAM w Poznaniu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,100
51	d.2 kalk. własna	Zakup i montaż lustro wbudowanego w płytkach o wym 80cm x 60cm	m ²		
		0,80*0,60	m ²	0,480	
				RAZEM	0,480
52	d.2 kalk. własna	Zakup i montaż pitogramu 100 mm x 100mm x 2mm ze stali nierdzewnej WC	kpl		
		meskie , pisuar, WC	kpl	3,000	
		3,00		RAZEM	3,000
53	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu,smieci itp.	m ³		
d.2	0106-04				
		poz.28*0,02	m ³	0,122	
		poz.29*1,80*0,05	m ³	0,090	
		poz.30*0,18*0,04	m ³	0,005	
		poz.31*0,07	m ³	0,403	
		poz.32*0,16	m ³	0,600	
		poz.33*0,01	m ³	0,244	
		poz.34*0,02	m ³	0,487	
		poz.42*0,01	m ³	0,061	
		poz.43*0,01	m ³	0,061	
		poz.44*0,01	m ³	0,061	
				RAZEM	2,134
54	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do	m ³		
d.2	0108-09	1 km			
		poz.53	m ³	2,134	
				RAZEM	2,134
55	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy na-	m ³		
d.2	0108-10	stępny 1 km			
		Krotność = 14			
		poz.53	m ³	2,134	
				RAZEM	2,134
3		Toaleta damska pom. 22 segment E1			
56	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt OWA	m ²		
d.3	0440-06				
	analogia				
		2,90*2,80	m ²	8,120	
		0,43*0,80	m ²	0,344	
		1,10*2,80	m ²	3,080	
				RAZEM	11,544
57	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych do 2 m2	szt.		
d.3	0354-07				
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników,blatów	m		
d.3	0354-12				
		1,10	m	1,100	
				RAZEM	1,100
59	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-	m ²		
d.3	0348-03	nej			
		(1,38+2,90)*3,00	m ²	12,840	
		-0,80*2,00*2	m ²	-3,200	
				RAZEM	9,640
60	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.3	0819-15				
		2*(2,80+2,90)*2,75	m ²	31,350	
		-0,80*2,00*1	m ²	-1,600	
		0,43*(0,80+2*2,00)	m ²	2,064	
		2*(1,10+2,80)*2,75	m ²	21,450	
		-0,80*2,00*1	m ²	-1,600	
		0,25*(0,80+2*2,00)	m ²	1,200	
				RAZEM	52,864
61	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fila-	m ²		
d.3	0701-02	rach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2			
		poz.60	m ²	52,864	
				RAZEM	52,864
62	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3	1134-02				
		poz.60	m ²	52,864	
				RAZEM	52,864
63	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścia-	m ²		
d.3	2006-01	nach na zaprawie bez pasków			
		poz.60	m ²	52,864	
				RAZEM	52,864
64	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3	1134-02				
		poz.60	m ²	52,864	

PRZEDMIAR

Remont toalet na Wydziale Fizyki UAM w Poznaniu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	52,864
65	KNR 4-01 d.3 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0,80*2,00*2	m ² m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
66	KNR 2-02 d.3 1017-01	Skrzydła drzwiowe 70 cm płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone łazienkowe z nawiewem 0,70*2,00*2	m ² m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
67	KNR 0-12II d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.60	m ² m ²	52,864	
				RAZEM	52,864
68	KNR 0-12II d.3 0829-06	Licowanie ścian płytkami białymi o wymiarach 20 cm x 40 cm na klej metodą zwykłą poz.60	m ² m ²	52,864	
				RAZEM	52,864
69	KNR-W 4-01 d.3 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 2,90*2,80 0,43*0,80 1,10*2,80	m ² m ² m ² m ²	8,120 0,344 3,080	
				RAZEM	11,544
70	KNR 4-01 d.3 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.69	m ² m ²	11,544	
				RAZEM	11,544
71	KNR-W 3 d.3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2-usunięcie kleju i nierówności poz.69	m ² m ²	11,544	
				RAZEM	11,544
72	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.69	m ² m ²	11,544	
				RAZEM	11,544
73	NNRNKB 202 d.3 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.69	m ² m ²	11,544	
				RAZEM	11,544
74	NNRNKB 202 d.3 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatkowe lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.69	m ² m ²	11,544	
				RAZEM	11,544
75	KNR 0-12 d.3 1118-03 analogia	Posadzki z płytek ceramicznych imitacja drewna o wymiarach 60 cm x 17 cm, układanych metodą zwykłą poz.69	m ² m ²	11,544	
				RAZEM	11,544
76	NNRNKB 202 d.3 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm poz.56	m ² m ²	11,544	
				RAZEM	11,544
77	kalk. własna d.3	Zakup i montaż ścianek do WC z HPL gr 12mm na nożkach wraz z drzwiami 80 x 180 -2szt , na nożkach w kolorze standardowym (szary lub grafitowy). Wysokosc scianki wraz z nożkami h-200cm (2,90+1,38)*2,00	m ² m ²	8,560	
				RAZEM	8,560
78	kalk. własna d.3	Zakup i montaż lustra wbudowanego w płytkach o wym 80cm x 60cm 0,80*0,60	m ² m ²	0,480	
				RAZEM	0,480
79	kalk. własna d.3	Zakup i montaż pitogramu 100 mm x 100mm x 2mm ze stali nierdzewnej WC damskie, WC 4,00	kpl kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
80	KNR 4-01 d.3 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu,smieci itp. poz.56*0,02 poz.57*1,80*0,05 poz.58*0,60*0,04 poz.59*0,16 poz.60*0,01 poz.61*0,02 poz.69*0,01 poz.70*0,01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,231 0,180 0,026 1,542 0,529 1,057 0,115 0,115	

PRZEDMIAR

Remont toalet na Wydziale Fizyki UAM w Poznaniu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.71*0,01	m ³	0,115	
				RAZEM	3,910
81	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do	m ³		
d.3	0108-09	1 km			
		poz.80	m ³	3,910	
				RAZEM	3,910
82	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy na-	m ³		
d.3	0108-10	stępny 1 km			
		Krotność = 14			
		poz.80	m ³	3,910	
				RAZEM	3,910

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Toaleta damska przy wejściu C pom. 3 segment J1				
1 d.1	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt OWA	m ²	3,677	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych do 2 m2	szt.	1,000	0,00	0,00
3 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m	0,900	0,00	0,00
4 d.1	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2,925	0,00	0,00
5 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	20,625	0,00	0,00
6 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	20,625	0,00	0,00
7 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	20,625	0,00	0,00
8 d.1	KNR 2-02 2006-01 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków Roboty w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m ²	20,625	0,00	0,00
9 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	20,625	0,00	0,00
10 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²	1,600	0,00	0,00
11 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe 70 cm płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone łazienkowe z nawiewem	m ²	1,400	0,00	0,00
12 d.1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	20,625	0,00	0,00
13 d.1	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami białymi o wymiarach 20 cm x 40 cm na klej metodą zwykłą	m ²	20,625	0,00	0,00
14 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	3,677	0,00	0,00
15 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²	3,677	0,00	0,00
16 d.1	NNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2-usunięcie kleju i nierówności	m ²	3,677	0,00	0,00
17 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	3,677	0,00	0,00
18 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	3,677	0,00	0,00
19 d.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²	3,677	0,00	0,00
20 d.1	KNR 0-12 1118-03 analogia	Posadzki z płytek ceramicznych imitacja drewna o wymiarach 60 cm x 17 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	3,677	0,00	0,00
21 d.1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²	3,677	0,00	0,00
22 d.1	kalk. własna	Zakup i montaż ścianek do WC z HPL gr 12mm na nożkach wraz z drzwiami 80 x 180 -1szt , na nożkach w kolorze standardowym (szary lub grafitowy). Wysokosc scianki wraz z nożkami h-200cm	m ²	2,400	0,00	0,00
23 d.1	kalk. własna	Zakup i montaż lustro wbudowanego w płytkach o wym 80cm x 60cm	m ²	0,480	0,00	0,00
24 d.1	kalk. własna	Zakup i montaż pitogramu 100 mm x 100mm x 2mm ze stali nierdzewnej WC damskie , WC	kpl	2,000	0,00	0,00
25 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu,smieci itp.	m ³	1,105	0,00	0,00
26 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyńowymi na odległość do 1 km	m ³	1,105	0,00	0,00
27 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyńowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	1,105	0,00	0,00
Razem dział: Toaleta damska przy wejściu C pom. 3 segment J1						0,00
2		Toaleta męska przy wejściu C pom. 2 segment J1				
28 d.2	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt OWA	m ²	6,095	0,00	0,00
29 d.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych do 2 m2	szt.	1,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m	0,700	0,00	0,00
31 d.2	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	5,750	0,00	0,00
32 d.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	3,750	0,00	0,00
33 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	24,350	0,00	0,00
34 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	24,350	0,00	0,00
35 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	24,350	0,00	0,00
36 d.2	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²	24,350	0,00	0,00
37 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	24,350	0,00	0,00
38 d.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²	1,600	0,00	0,00
39 d.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe 70 cm płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone łazienkowe z nawiewem	m ²	1,400	0,00	0,00
40 d.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	24,350	0,00	0,00
41 d.2	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami białymi o wymiarach 20 cm x 40 cm na klej metodą zwykłą	m ²	24,350	0,00	0,00
42 d.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	6,095	0,00	0,00
43 d.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²	6,095	0,00	0,00
44 d.2	NNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2-usunięcie kleju i nierówności	m ²	6,095	0,00	0,00
45 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	6,095	0,00	0,00
46 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	6,095	0,00	0,00
47 d.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²	6,095	0,00	0,00
48 d.2	KNR 0-12 1118-03 analogia	Posadzki z płytek ceramicznych imitacja drewna o wymiarach 60 cm x 17 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	6,095	0,00	0,00
49 d.2	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²	6,095	0,00	0,00
50 d.2	kalk. własna	Zakup i montaż ścianek do WC z HPL gr 12mm na nożkach wraz z drzwiami 80 x 180 -2szt , na nożkach w kolorze standardowym (szary lub grafitowy). Wysokosc scianki wraz z nożkami h-200cm	m ²	7,100	0,00	0,00
51 d.2	kalk. własna	Zakup i montaż lustro wbudowanego w płytkach o wym 80cm x 60cm	m ²	0,480	0,00	0,00
52 d.2	kalk. własna	Zakup i montaż pitogramu 100 mm x 100mm x 2mm ze stali nierdzewnej WC meskie , pisuar, WC	kpl	3,000	0,00	0,00
53 d.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu,smieci itp.	m ³	2,134	0,00	0,00
54 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	2,134	0,00	0,00
55 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	2,134	0,00	0,00
Razem dział: Toaleta męska przy wejściu C pom. 2 segment J1						0,00
3	Toaleta damska pom. 22 segment E1					
56 d.3	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt OWA	m ²	11,544	0,00	0,00
57 d.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych do 2 m2	szt.	2,000	0,00	0,00
58 d.3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników,blatów	m	1,100	0,00	0,00
59 d.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	9,640	0,00	0,00
60 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	52,864	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
61 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	52,864	0,00	0,00
62 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	52,864	0,00	0,00
63 d.3	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²	52,864	0,00	0,00
64 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	52,864	0,00	0,00
65 d.3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²	3,200	0,00	0,00
66 d.3	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe 70 cm płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone łazienkowe z nawiewem	m ²	2,800	0,00	0,00
67 d.3	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	52,864	0,00	0,00
68 d.3	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami białymi o wymiarach 20 cm x 40 cm na klej metodą zwykłą	m ²	52,864	0,00	0,00
69 d.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	11,544	0,00	0,00
70 d.3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²	11,544	0,00	0,00
71 d.3	KNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2-usunięcie kleju i nierówności	m ²	11,544	0,00	0,00
72 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²	11,544	0,00	0,00
73 d.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	11,544	0,00	0,00
74 d.3	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²	11,544	0,00	0,00
75 d.3	KNR 0-12 1118-03 analogia	Posadzki z płytek ceramicznych imitacja drewna o wymiarach 60 cm x 17 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	11,544	0,00	0,00
76 d.3	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²	11,544	0,00	0,00
77 d.3	kalk. własna	Zakup i montaż ścianek do WC z HPL gr 12mm na nożkach wraz z drzwiami 80 x 180 -2szt , na nożkach w kolorze standardowym (szary lub grafitowy). Wysokosc scianki wraz z nóżkami h-200cm	m ²	8,560	0,00	0,00
78 d.3	kalk. własna	Zakup i montaż lustra wbudowanego w płytkach o wym 80cm x 60cm	m ²	0,480	0,00	0,00
79 d.3	kalk. własna	Zakup i montaż pitogramu 100 mm x 100mm x 2mm ze stali nierdzewnej WC damskie, WC	kpl	4,000	0,00	0,00
80 d.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu,smieci itp.	m ³	3,910	0,00	0,00
81 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	3,910	0,00	0,00
82 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	3,910	0,00	0,00
Razem dział: Toaleta damska pom. 22 segment E1						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	714,7907	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

PRZEDMIAR. Wydział Fizyki -remont toalet 1.2.3 bud

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	ścianki HPL gr 12 mm w kolorze standardowym (szary lub grafit)	m ²	18,9630		18,9630	0,00	0,00					
2.	płytki ceramiczne ściennie białe 20 cm x 40 cm	m ²	99,7958		99,7958	0,00	0,00					
3.	zaprawa klejąca	kg	1 030,72 15		1 030,72 15	0,00	0,00					
4.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	100,774 2		100,774 2	0,00	0,00					
5.	Płytki podłogowe gresowe imitacja drewna o wym. 17cm x 60 cm	m ²	21,7423		21,7423	0,00	0,00					
6.	zaprawa spoinująca	kg	70,4272		70,4272	0,00	0,00					
7.	płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt.	60,9638		60,9638	0,00	0,00					
8.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	339,990 2		339,990 2	0,00	0,00					
9.	gips budowlany szpachlowy	t	0,5313		0,5313	0,00	0,00					
10.	piktogram ze stali nierdzewnej WC damskie 100x100x2'	szt	9,0000		9,0000	0,00	0,00					
11.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	36,2372		36,2372	0,00	0,00					
12.	lustro	m ²	1,4400		1,4400	0,00	0,00					
13.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne białe szerokości 70 cm z nawiewem	m ²	5,6000		5,6000	0,00	0,00					
14.	preparat gruntujący	dm ³	47,5255		47,5255	0,00	0,00					
15.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	36,2372		36,2372	0,00	0,00					
16.	osiecznica stalowa	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
17.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	20,6765		20,6765	0,00	0,00					
18.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	53,9295		53,9295	0,00	0,00					
19.	sprężyny przyścienne	szt.	35,1714		35,1714	0,00	0,00					
20.	pręty mocujące	szt.	18,7581		18,7581	0,00	0,00					
21.	klamerki mocujące	szt.	60,9638		60,9638	0,00	0,00					
22.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	123,081 5		123,081 5	0,00	0,00					
23.	zawiesia do kształtowników	szt.	18,7581		18,7581	0,00	0,00					
24.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	22,0800		22,0800	0,00	0,00					
25.	kamień szlifierski	kg	2,1316		2,1316	0,00	0,00					
26.	piasek do zapraw	m ³	0,0512		0,0512	0,00	0,00					
27.	woda	m ³	0,3710		0,3710	0,00	0,00					
28.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
						RAZEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

PRZEDMIAR. Wydział Fizyki -remont toalet 1.2.3 bud

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	7,1490	0,00	0,00
2.	środek transportowy	m-g	5,7468	0,00	0,00
3.	szlifierka	m-g	9,1659	0,00	0,00
4.	wyciąg	m-g	6,8796	0,00	0,00
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,6880	0,00	0,00
6.	mieszarka do zapraw	m-g	0,4892	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł