

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ 1 PIĘTRO COLLEGIUM CHEMICUM UAM POZNAŃ  
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Grunwaldzka 6  
INWESTOR : UAM POZNAŃ  
ADRES INWESTORA : 60-712 Poznań, ul. H. Wieniawskiego 1  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 06.07.2016

---

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.07.2016

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wydział Anglistyki - 1 piętro</b>					
1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 410.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 410.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.560</b>
2	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 1126.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1126.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>1126.040</b>
3	KNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 267.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 267.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.560</b>
4	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek 267.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 267.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.560</b>
5	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie 30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
6	TZKNBK I 0726-02	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie Krotność = 2 30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
7	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m 30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 12 30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
10		Oplata za wysypisku 30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
11	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej 10.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.750</b>
12	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod tynki mechaniczne - powierzchnie pionowe 1126.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1126.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>1126.070</b>
13	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod tynki mechaniczne - powierzchnie poziome 410.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 410.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.560</b>
14	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 100.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.500</b>
15	KNR-W 2-02 1121-02	Podłoga z płyt OSB 2x16 mm 100.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.500</b>
16	KNR 2-02 2008-03	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu ceramicznym 410.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 410.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.560</b>
17	KNR 2-02 2008-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm 410.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 410.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.560</b>
18	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym 1126.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1126.070	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1126.070</b>
19	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm 1126.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1126.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>1126.070</b>
20	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 zaprawa samopoziomująca wzmocniona np. firmy UZIN NC 175 neu na trudne podłoża) 267.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 267.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.560</b>
21	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm 267.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 267.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.560</b>
22	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr15 cm 267	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 267.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.000</b>
23	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 267	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 267.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.000</b>
24	NNRNKB 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 zbrojenie siatką 267.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 267.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.560</b>
25	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 267.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 267.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.560</b>
26	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 410.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 410.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.560</b>
27	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1126.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1126.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>1126.070</b>
28	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1126.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1126.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>1126.070</b>
29	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 410.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 410.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.560</b>
30	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1536.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1536.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>1536.630</b>
31	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [kolor] 1536.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1536.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>1536.630</b>
32	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 1536.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1536.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>1536.630</b>
33	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 115.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.800</b>
34	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 76	m m	 76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
35	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych obiektowych typu GERFLOR Esprit z wywiniciem na ściany wys. 10 cm. 369.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 369.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>369.560</b>
36	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 319.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 319.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>319.560</b>
37	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 143	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	143.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.000</b>
38	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 143	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	143.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.000</b>
39	Kalklacja własna	Renowacja stolarki -demontaż skrzydeł okiennych ,wymiana uszkodzonych szyb ,oczyszczenie ze starej farby,uzupełnienie ubytków,zagruntowanie i dwukrotne malowanie, założenie uszczelek , częściowa wymiana okuć. Oczyszczenie ram okiennych ze starej farby, uzupełnienie ubytków , zagruntowanie i dwukrotne malowanie, założenie i dopasowanie skrzydeł okiennych. O czeszczenie i uzupełnienie ubytków ,zagruntowanie i dwukrotne malowanie parapetów okiennych. Okna 168x220 cm 17	kpl kpl	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
40	Kalklacja własna	Renowacja stolarki -demontaż skrzydeł okiennych ,wymiana uszkodzonych szyb ,oczyszczenie ze starej farby,uzupełnienie ubytków,zagruntowanie i dwukrotne malowanie, założenie uszczelek , częściowa wymiana okuć. Oczyszczenie ram okiennych ze starej farby, uzupełnienie ubytków , zagruntowanie i dwukrotne malowanie, założenie i dopasowanie skrzydeł okiennych. O czeszczenie i uzupełnienie ubytków ,zagruntowanie i dwukrotne malowanie parapetów okiennych.Okna 98x165 cm 16	kpl kpl	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
41	kalkulacja własna	Renowacja stolarki drzwiowej-wyszlifowanie skrzydeł drzwiowych i ościeżnic, przespachlowanie i dwukrotne malowanie. 10	kpl kpl	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
42	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 izolacyjność akustyczna 54 dB 46.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.080</b>
43	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
44	wycena indywidualna	Dostawa i montaż rolet okiennych materiałowych RM 32 wolnowiszących materiał z grupy A 76.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Wydział Anglistyki - 1 piętro</b>								
1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 410.56 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	221.7024				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 1126.04 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	461.6764				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych obmiar = 267.56 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	48.1608				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek obmiar = 267.56 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m <sup>2</sup>	r-g	200.6700				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie obmiar = 30 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.4r-g/m <sup>3</sup>	r-g	42.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6	TZKNBK I 0726-02	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie Krotność = 2 obmiar = 30 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18*2=0.36r-g/m <sup>3</sup>	r-g	10.8000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m obmiar = 30 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.4r-g/m <sup>3</sup>	r-g	72.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 30 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m <sup>3</sup>	r-g	25.8000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.5m-g/m <sup>3</sup>	m-g	15.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 12 obmiar = 30 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.02*12=0.24m-g/m <sup>3</sup>	m-g	7.2000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10		Opłata za wysypisku obmiar = 30 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- opłata za wysypisko 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	30.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej obmiar = 10.75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.2500				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna (dostawca: ICB_SREDNIE) 48.6szt./m <sup>2</sup>	szt.	522.4500				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków (dostawca: ICB_SREDNIE) 13.81kg/m <sup>2</sup>	kg	148.4575				
4*		piasek do zapraw (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.036m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3870				
5*		woda z rurociągu (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.017m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1828				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5375				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.3m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2250				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
12	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod tynki mechaniczne - powierzchnie pionowe obmiar = 1126.07 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	90.0856				
2*		-- M -- preparat gruntujący (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	247.7354				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2252				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3378				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
13	NNRNKB 202 1134-01 ana- logia	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod tynki mecha- niczne - powierzchnie poziome obmiar = 410.56 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.6336				
2*		-- M -- preparat gruntujący (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	86.2176				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0821				
5*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1232				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
14	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartono- wymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD obmiar = 100.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.9262r-g/m <sup>2</sup>	r-g	193.5831				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe' 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	105.5250				
3*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD- 60/27 1.9m/m <sup>2</sup>	m	190.9500				
4*		kształowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.4m/m <sup>2</sup>	m	40.2000				
5*		łączniki wzdlużne lw 60/110 (dostawca: ICB_ SREDNIE) 0.38szt./m <sup>2</sup>	szt.	38.1900				
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 (dostawca: ICB_ SREDNIE) 1.52szt./m <sup>2</sup>	szt.	152.7600				
7*		gips szpachlowy 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.0302				
8*		taśma zbrojąca (dostawca: ICB_SREDNIE) 1m/m <sup>2</sup>	m	100.5000				
9*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0643				
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.5225				
12*		środek transportu (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0176m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7688				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
15	KNR-W 2-02 1121-02	Podłoga z płyt OSB 2x16 mm obmiar = 100.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.862r-g/m <sup>2</sup>	r-g	86.6310				
		-- M --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty OSB 1.12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	112.5600				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.184kg/m <sup>2</sup>	kg	18.4920				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0119m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1960				
6*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.1205				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
16	KNR 2-02 2008-03	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu ceramicznym obmiar = 410.56 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.403r-g/m <sup>2</sup>	r-g	165.4557				
2*		-- M -- Gips tynkarski Dolina Nidy 0.0128t/m <sup>2</sup>	t	5.2552				
3*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00589m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.4182				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- agregat tynkarski (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	21.3491				
6*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0125m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.1320				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
17	KNR 2-02 2008-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm obmiar = 410.56 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46.2291				
2*		-- M -- Gips tynkarski Dolina Nidy 0.0059t/m <sup>2</sup>	t	2.4223				
3*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00271m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.1126				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- agregat tynkarski (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.1056				
6*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3402				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
18	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym obmiar = 1126.07 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3534r-g/m <sup>2</sup>	r-g	397.9531				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Gips tynkarski Dolina Nidy 0.0125t/m <sup>2</sup>	t	14.0759				
3*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00575m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	6.4749				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		agregat tynkarski (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.042m-g/m <sup>2</sup>	m-g	47.2949				
6*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0122m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13.7381				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
19	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm obmiar = 1126.07 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		robocizna 0.084r-g/m <sup>2</sup>	r-g	94.5899				
		-- M --						
2*		Gips tynkarski Dolina Nidy 0.00575t/m <sup>2</sup>	t	6.4749				
3*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00265m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.9841				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		agregat tynkarski (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.0086				
6*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0056m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.3060				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
20	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> zaprawa samopoziomująca wzmocniona np. firmy UZIN NC 175 neu na trudne podłoża) obmiar = 267.56 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37.4584				
		-- M --						
2*		zaprawa samopoziomująca UZIN NC 175 (dostawca: ICB_SREDNIE) 7.8kg/m <sup>2</sup>	kg	2086.9680				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6756				
5*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6756				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
21	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm obmiar = 267.56 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		robocizna 0.027r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.2241				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca UZIN NC 175 (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.56kg/m <sup>2</sup>	kg	417.3936				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5351				
5*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5351				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
22	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr15 cm obmiar = 267 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.7897				
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 200-036 0.154m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	41.1180				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8544				
5*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2549				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
23	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzki obmiar = 267 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m <sup>2</sup>	r-g	96.0132				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	320.4000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.9904				
5*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.8156				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
24	NNRNKB 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 zbrojenie siatką obmiar = 267.56 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/m <sup>2</sup>	r-g	179.2652				
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0088t/m <sup>2</sup>	t	2.3545				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		piasek do zapraw (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0245m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	6.5552				
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2140				
5*		masa asfaltowa (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	18.7292				
6*		drewno opałowe (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.12kg/m <sup>2</sup>	kg	32.1072				
7*		siatka 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	294.3160				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0803				
10*		"Miksokret" 28 kW 0.12m-g/m <sup>2</sup>	m-g	32.1072				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
25	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m <sup>2</sup> - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 obmiar = 267.56 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.07*4=0.28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	74.9168				
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0043*4=0.0172t/m <sup>2</sup>	t	4.6020				
3*		piasek do zapraw (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0125*4=0.05m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	13.3780				
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0004*4=0.0016m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4281				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- "Miksokret" 28 kW 0.02*4=0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	21.4048				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
26	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 410.56 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.6336				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"" (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	86.2176				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0821				
5*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1232				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 1126.07 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	90.0856				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	247.7354				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2252				
5*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3378				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
28	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 1126.07 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	573.5075				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	2.8152				
3*		gips budowlany zwykły (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	1689.1050				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	48.4210				
5*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.0404				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2656				
8*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.8421				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
29	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 410.56 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m <sup>2</sup>	r-g	222.4004				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	1.0264				
3*		gips budowlany zwykły (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	615.8400				
4*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.1085				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	1.1906				
7*		0.0029m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	1.6012				
		0.0039m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
30	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 1536.63 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	145.9799				
2*		-- M -- gips szpachlowy (dostawca: ICB_SREDNIE)	kg	460.9890				
3*		0.3kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
31	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [kolor] obmiar = 1536.63 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m <sup>2</sup>	r-g	213.7452				
2*		-- M -- farba emulsyjna typu DEKORAL (dostawca: ICB_SREDNIE)	dm <sup>3</sup>	444.2397				
3*		0.2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.4610				
		0.0003m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
32	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 1536.63 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m <sup>2</sup>	r-g	77.5998				
2*		-- M -- farba emulsyjna typu DEKORAL (dostawca: ICB_SREDNIE)	dm <sup>3</sup>	207.4451				
3*		0.135dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.3073				
		0.0002m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
33	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 115.8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	130.8540				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.173dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	20.0334				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.183dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	21.1914				
4*		benzyna do lakierów (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.079dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9.1482				
5*		papier ścierny w arkuszach (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	64.8480				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
34	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 76 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	16.7200				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.9880				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.0640				
4*		benzyna do lakierów (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.4560				
5*		papier ścierny w arkuszach (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.2ark./m	ark.	15.2000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
35	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych obiektowych typu GERFLOR Esprit z wywinieciem na ściany wys. 10 cm. obmiar = 369.56 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m <sup>2</sup>	r-g	145.9762				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa typu GERFLOR ESPRIT obiektowy. (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	402.8204				
3*		klej Pronivin (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.404kg/m <sup>2</sup>	kg	149.3022				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1065				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
36	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych obmiar = 319.56 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40.2646				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego (dostawca: ICB_SREDNIE)	kg	9.5868				
3*		0.03kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
37	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym obmiar = 143 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.04r-g/m <sup>2</sup>	r-g	148.7200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
38	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów obmiar = 143 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.449r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64.2070				
2*		-- M -- lakier chemoutwardzalny na drewno (dostawca: ICB_SREDNIE)	dm <sup>3</sup>	50.0500				
3*		0.35dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno (dostawca: ICB_SREDNIE)	dm <sup>3</sup>	5.1480				
4*		0.036dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.0429				
6*		0.0003m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.0429				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
39	Kalklacja własna	Renowacja stolarki -demontaż skrzydeł okiennych ,wymiana uszkodzonych szyb ,oczyszczenie ze starej farby,uzupełnienie ubytków,zagruntowanie i dwukrotne malowanie, założenie uszczeltek , częściowa wymiana okuć. Oczyszczenie ram okiennych ze starej farby, uzupełnienie ubytków , zagruntowanie i dwukrotne malowanie, założenie i dopasowanie skrzydeł okiennych. O czeszczenie i uzupełnienie ubytków ,zagruntowanie i dwukrotne malowanie parapetów okiennych. Okna 168x220 cm obmiar = 17 kpl	kpl					
1*		-- M -- stolarka okienna 1szt/kpl	szt	17.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
40	Kalklacja własna	Renowacja stolarki -demontaż skrzydeł okiennych ,wymiana uszkodzonych szyb ,oczyszczenie ze starej farby,uzupełnienie ubytków,zagruntowanie i dwukrotne malowanie, założenie uszczeltek , częściowa wymiana okuć. Oczyszczenie ram okiennych ze starej farby, uzupełnienie ubytków , zagruntowanie i dwukrotne malowanie, założenie i dopasowanie skrzydeł okiennych. O czeszczenie i uzupełnienie ubytków ,zagruntowanie i dwukrotne malowanie parapetów okiennych.Okna 98x165 cm obmiar = 16 kpl	kpl					
1*		-- M -- stolarka okienna' 1szt/kpl	szt	16.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
41	kalkulacja własna	Renowacja stolarki drzwiowej-wyszlifowanie skrzydeł drzwiowych i ościeżnic, przeszpachlowanie i dwukrotne malowanie. obmiar = 10 kpl	kpl					
1*		-- M -- stolarka drzwiowa 1szt/kpl	szt	10.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
42	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 izolacyjność akustyczna 54 dB obmiar = 46.08 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.2355r-g/m <sup>2</sup>	r-g	149.0918				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4.12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	189.8496				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0.76m/m <sup>2</sup>	m	35.0208				
4*		Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k 2.05m/m <sup>2</sup>	m	94.4640				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06kg/m <sup>2</sup>	kg	187.0848				
6*		blachowkręty 0.56kg/m <sup>2</sup>	kg	25.8048				
7*		gips szpachlowy 0.00282t/m <sup>2</sup>	t	0.1299				
8*		płyty z wełny mineralnej (dostawca: ISO) 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	48.3840				
9*		taśma spoinowa (dostawca: ICB_SREDNIE) 3.626m/m <sup>2</sup>	m	167.0861				
10*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00183m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0843				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2256				
13*		środek transportu (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0523m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4100				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
43	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.1000				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	107.1000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
44	wycena indywidualna	Dostawa i montaż rolet okiennych materiałowych RM 32 wolnowiszących materiał z grupy A obmiar = 76.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- M -- Rolety okienne materiałowe RM 32 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	76.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: