

---

**KOSZTORYS INWESTORSKI**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ NA 2 PIĘTRZE WRAZ Z WYKONANIEM INSTALACJI MULTIMEDIALNEJ I  
MODERNIZACJĄ SIECI STRUKTURALNEJ DLA SZKOŁY JĘZYKOWEJ W BUDYNKU COLLEGIUM  
CHEMICUM  
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 2 piętro, Szkoła Języków Obcych 2 piętro, Pokoje na parterze Collegium Chemicum</b>					
1					
d.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 564.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 564.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>564.230</b>
2	KNR-W 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 ( 70 % pow. ścian ) 1011.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1011.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>1011.410</b>
3	KNNR 3 d.1 0801-04 analogia	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych  129.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 129.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  180.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.500</b>
5	KNNR 3 d.1 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych  224.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.000</b>
6	KNNR 3 d.1 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów  282.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 282.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.500</b>
7	Kalkulacja d.1 własna	Rozebranie warstw posadzkowych/beton, legary , deski , izolacje /  564.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 564.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>564.230</b>
8	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  11	szt. szt.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
9	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 6.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
10	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 205.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 205.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.950</b>
11	KNR 4-01 d.1 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 43.2	m m	 43.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.200</b>
12	NNRNKB d.1 202 0158-02	(z.II) Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek o gr. 1/2 cegły 82.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.420</b>
13	NNRNKB d.1 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych  50.4	m m	 50.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.400</b>
14	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  4.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
15	TZKNBK I d.1 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie  172	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 172.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.000</b>
16	TZKNBK I d.1 0726-02	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie Krotność = 2 172	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 172.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.000</b>
17	TZKNBK I d.1 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m  172	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 172.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.000</b>
18	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 172	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 172.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>172.000</b>
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	każdy następny 1 km			
		Krotność = 12			
		172	m <sup>3</sup>	172.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.000</b>
20		Oplata za wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1		172	m <sup>3</sup>	172.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.000</b>
21	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod tynki mechaniczne - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02				
	analogia	1444.00	m <sup>2</sup>	1444.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1444.000</b>
22	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod tynki mechaniczne - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01				
	analogia	564.23	m <sup>2</sup>	564.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>564.230</b>
23	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym,	m <sup>2</sup>		
d.1	2012-02	mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD			
		490.83	m <sup>2</sup>	490.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.830</b>
24	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywa-	m <sup>2</sup>		
d.1	2008-03 ana-	ne mechanicznie na stropach na podłożu ceramicznym			
	logia	134.81	m <sup>2</sup>	134.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.810</b>
25	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywa-	m <sup>2</sup>		
d.1	2008-09 ana-	ne mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm			
	logia	134.81	m <sup>2</sup>	134.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.810</b>
26	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywa-	m <sup>2</sup>		
d.1	2008-01	ne mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym			
		1011.41	m <sup>2</sup>	1011.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>1011.410</b>
27	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywa-	m <sup>2</sup>		
d.1	2008-08	ne mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm			
		1011.41	m <sup>2</sup>	1011.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>1011.410</b>
28	KNR 9-03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawę-	m		
d.1	0502-05	dzie			
		128	m	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
29	KNR-W 2-02	Podłoga z płyt OSB 2x18 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	1121-02 ana-				
	logia	132.07	m <sup>2</sup>	132.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.070</b>
30	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1127-02	wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2			
		564.23	m <sup>2</sup>	564.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>564.230</b>
31	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Mikso-	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1127-03	kreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm			
		Krotność = 4			
		564.23	m <sup>2</sup>	564.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>564.230</b>
32	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m <sup>2</sup>		
d.1	0607-01	ziome podposadzkowe			
		564.23	m <sup>2</sup>	564.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>564.230</b>
33	KNR 2-02	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1	1106-07				
		564.23	m <sup>2</sup>	564.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>564.230</b>
34	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m <sup>2</sup>		
d.1	0609-03	chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian EPS 200 gr.15 cm			
		564.23	m <sup>2</sup>	564.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>564.230</b>
35	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome			
		564.23	m <sup>2</sup>	564.230	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>564.230</b>
36	NNRNKB d.1 202 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)	m <sup>2</sup>		
		564.23	m <sup>2</sup>	564.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>564.230</b>
37	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		1882.92	m <sup>2</sup>	1882.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1882.920</b>
38	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		744.23	m <sup>2</sup>	744.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>744.230</b>
39	KNR 2-02 d.1 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o podwyższonej odporności na zmywanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [kolor]	m <sup>2</sup>		
		2628.15	m <sup>2</sup>	2628.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>2628.150</b>
40	KNR 2-02 d.1 1505-02 analogia	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		2628.15	m <sup>2</sup>	2628.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>2628.150</b>
41	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		210.5	m <sup>2</sup>	210.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.500</b>
42	KNR 4-01 d.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		26	m <sup>2</sup>	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
43	KNNR 2 d.1 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych obiektowych typu GERFLOR Esprit z wywinięciem na ściany wys. 10 cm.	m <sup>2</sup>		
		594.32	m <sup>2</sup>	594.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>594.320</b>
44	KNNR 2 d.1 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		594.23	m <sup>2</sup>	594.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>594.230</b>
45	KNR 2-02 d.1 1113-05	Posadzki z płytek dywanowych 50x50	m <sup>2</sup>		
		82	m <sup>2</sup>	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
46	KNR 2-02 d.1 1113-06 analogia	Posadzki z wykładziny dywanowej listwy przyściennie z polichlorku winylu do wklejenia wykładziny dywanowej	m		
		82	m	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
47	kalkulacja d.1 własna	Renowacja stolarki drzwiowej-wyszlifowanie skrzydeł drzwiowych i ościeżnic, przespachlowanie i dwukrotne malowanie montaż nowych okuć i sztyldów wraz z zamkami	kpl		
		15	kpl	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
48	KNNR 3 d.1 0702-05 analogia	Wstawienie nowych drzwi z ościeżnicą oraz kompletem okuć i zamków wykonanych na zamówienie na wzór istniejących chronionych przez konserwatora zabytków.	szt		
		9	szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
49	KNNR 3 d.1 0702-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych wraz z klamkami i zamkami . Kolor do uzgodnienia z Inwestorem.	m <sup>2</sup>		
		18.9	m <sup>2</sup>	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
50	KNNR 3 d.1 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wejściowych do sanitariatów .Drzwi wyposażone w komplet zamków i okuć oraz samozamykacz . Szerokość w świetle ościeży 100 cm. ( 3szt )	m <sup>2</sup>		
		6.6	m <sup>2</sup>	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
51	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		739	m <sup>2</sup>	739.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>739.000</b>
52	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
53	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08		kpl.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
54	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	84.	m <sup>2</sup>	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
55	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	175.18	m <sup>2</sup>	175.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.180</b>
56	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1127-02	Krotność = 3	m <sup>2</sup>	38.000	
		38.0		<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
57	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0829-01	178.01	m <sup>2</sup>	178.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.010</b>
58	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1	0829-08 analogia	178.01	m <sup>2</sup>	178.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.010</b>
59	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-01	48.75	m <sup>2</sup>	48.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.750</b>
60	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-09 analogia	48.75	m <sup>2</sup>	48.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.750</b>
61	KNR 2-02	Ścianki działowe-systemowe w sanitariatach-z płyty wiórowejobustronnie laminowanej melaminą gr. 28 mm,okucia ,klamki ze stali nierdzewnej szczotkowanej, profile aluminiowe malowane proszkowo	m <sup>2</sup>		
d.1	2001-01analogia	42	m <sup>2</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Wydział Anglistyki 2 piętro, Szkoła Języków Obcych 2 piętro , Pokoje na parterze Collegium Chemicum</b>								
1								
1 d.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 = 564.23 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	304.6842				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
2 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 ( 70 % pow. ścian ) obmiar = 1011.41 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	414.6781				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
3 d.1	KNNR 3 0801-04 analogia	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych obmiar = 129.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m <sup>2</sup>	r-g	118.6800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
4 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 180.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	249.0900				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
5 d.1	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych obmiar = 224.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40.3200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
6 d.1	KNNR 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów obmiar = 282.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m <sup>2</sup>	r-g	211.8750				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
7 d.1	Kalkulacja własna	Rozebranie warstw posadzkowych/beton, legary , deski , izolacje / obmiar = 564.23 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	705.2875				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 11 szt.	szt.					
d.1	0354-04							
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	12.7600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych obmiar = 6.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1	0329-03							
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	56.0950				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
10	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 205.95 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0348-03							
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	195.6525				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
11	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 43.2 m	m					
d.1	0336-07							
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m	r-g	98.0640				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
12	NNRNKB	(z.II) Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek o gr. 1/2 cegły obmiar = 82.42 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	202 0158-02							
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m <sup>2</sup>	r-g	111.2670				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.1szt./m <sup>2</sup>	szt.	3964.4020				
3*		zaprawa 0.03m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.4726				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw do 5t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.09m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.4178				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	NNRNKB d.1 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 50.4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	9.5760				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane (dostawca: ICB_ SREDNIE) 1.02m/m	m	51.4080				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw do 5t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.02m-g/m	m-g	1.0080				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
14	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4.2 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m <sup>3</sup>	r-g	30.5340				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
15	TZKNBK I d.1 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie obmiar = 172 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.4r-g/m <sup>3</sup>	r-g	240.8000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
16	TZKNBK I d.1 0726-02	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie Krotność = 2 obmiar = 172 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18*2=0.36r-g/m <sup>3</sup>	r-g	61.9200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
17	TZKNBK I d.1 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m obmiar = 172 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.4r-g/m <sup>3</sup>	r-g	412.8000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
18	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 172 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m <sup>3</sup>	r-g	147.9200				
		-- S --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		samochód samowyladowczy do 5 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.5m-g/m <sup>3</sup>	m-g	86.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
19 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 12 obmiar = 172 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.02*12=0.24m-g/m <sup>3</sup>	m-g	41.2800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
20 d.1		Opłata za wysypisku obmiar = 172 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>	172.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
21 d.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod tynki mechaniczne - powierzchnie pionowe obmiar = 1444.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	115.5200				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	317.6800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2888				
5*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4332				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
22 d.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod tynki mechaniczne - powierzchnie poziome obmiar = 564.23 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.8538				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	118.4883				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1128				

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	0.1693				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
23 d.1	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD obmiar = 490.83 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.9262r-g/m <sup>2</sup>	r-g	945.4367				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	515.3715				
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.9m/m <sup>2</sup>	m	932.5770				
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.4m/m <sup>2</sup>	m	196.3320				
5*		łączniki wzdlużne lw 60/110 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.38szt./m <sup>2</sup>	szt.	186.5154				
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.52szt./m <sup>2</sup>	szt.	746.0616				
7*		blachowkręty (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.10kg/m <sup>2</sup>	kg	49.0830				
8*		gips szpachlowy 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.1472				
9*		taśma zbrojąca (dostawca: ICB_SREDNIE) 1m/m <sup>2</sup>	m	490.8300				
10*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3141				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	22.0874				
13*		środek transportu (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0176m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.6386				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
24 d.1	KNR 2-02 2008-03 analogia	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu ceramicznym obmiar = 134.81 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/m <sup>2</sup>	r-g	87.6265				
2*		-- M -- Gips tynkarski Dolina Nidy 0.0128t/m <sup>2</sup>	t	1.7256				
3*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00589m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7940				
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	7.0101				
6*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0125m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6851				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
25 d.1	KNR 2-02 2008-09 analogia	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm obmiar = 134.81 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.9620				
2*		-- M -- Gips tynkarski Dolina Nidy 0.0059t/m <sup>2</sup>	t	0.7954				
3*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00271m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3653				
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	1.3481				
6*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7684				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
26 d.1	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym obmiar = 1011.41 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/m <sup>2</sup>	r-g	657.4165				
2*		-- M -- Gips tynkarski Dolina Nidy 0.0125t/m <sup>2</sup>	t	12.6426				
3*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00575m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.8156				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- agregat tynkarski (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.042m-g/m <sup>2</sup>	m-g	42.4792				
6*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0122m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12.3392				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
27 d.1	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 = 1011.41 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m <sup>2</sup>	r-g	202.2820				
2*		-- M -- Gips tynkarski Dolina Nidy 0.00575t/m <sup>2</sup>	t	5.8156				
3*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00265m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.6802				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		agregat tynkarski (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.0913				
6*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0056m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.6639				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
28 d.1	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie obmiar = 128 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m	r-g	40.9600				
2*		-- M -- narożniki metalowe ochronne - zabezpieczające krawędzie (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.03m/m	m	131.8400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.01m-g/m	m-g	1.2800				
5*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.02m-g/m	m-g	2.5600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
29 d.1	KNR-W 2-02 1121-02 analogia	Podłoga z płyt OSB 2x18 mm obmiar = 132.07 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.862r-g/m <sup>2</sup>	r-g	113.8443				
2*		-- M -- płyta OSB 2x 18 mm 1.12m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	147.9184				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.184kg/m <sup>2</sup>	kg	24.3009				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0119m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5716				
6*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.4149				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
30 d.1	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 m <sup>2</sup> obmiar = 564.23 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/m <sup>2</sup>	r-g	378.0341				
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0088t/m <sup>2</sup>	t	4.9652				
3*		piasek do zapraw (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0245m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	13.8236				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) (dostawca: ICB_SREDNIE)	m <sup>3</sup>	0.4514				
5*		0.0008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> masa asfaltowa (dostawca: ICB_SREDNIE)	kg	39.4961				
6*		0.07kg/m <sup>2</sup> drewno opałowe (dostawca: ICB_SREDNIE)	kg	67.7076				
7*		0.12kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000				
8*		1.5%(od M)  -- S -- środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.1693				
9*		0.0003m-g/m <sup>2</sup> "Miksokret" 28 kW	m-g	67.7076				
		0.12m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
31 d.1	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 = 564.23 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	157.9844				
2*		0.07*4=0.28r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- cement 25 z dodatkami (dostawca: ICB_SREDNIE)	t	9.7048				
3*		0.0043*4=0.0172t/m <sup>2</sup> piasek do zapraw (dostawca: ICB_SREDNIE)	m <sup>3</sup>	28.2115				
4*		0.0125*4=0.05m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ciasto wapienne (wapno gaszone) (dostawca: ICB_SREDNIE)	m <sup>3</sup>	0.9028				
5*		0.0004*4=0.0016m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		1.5%(od M)  -- S -- "Miksokret" 28 kW	m-g	45.1384				
		0.02*4=0.08m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
32 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 564.23 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	16.9269				
2*		0.03r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	677.0760				
3*		1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000				
4*		1.5%(od M)  -- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	6.3194				
5*		0.0112m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	3.8368				
		0.0068m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 564.23 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	41.7530				
2*		-- M -- siatka (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	575.5146				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6207				
5*		środek transportowy (dostawca: ICB_SRED- NIE) 0.0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9592				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
34 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian EPS 200 gr.15 cm obmiar = 564.23 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50.2729				
2*		-- M -- płyty styropianowe (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	592.4415				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.8055				
5*		środek transportowy (dostawca: ICB_SRED- NIE) 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6519				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
35 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 564.23 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.8538				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"" (do- stawca: ICB_SREDNIE) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	118.4883				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1128				
5*		środek transportowy (dostawca: ICB_SRED- NIE) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1693				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające 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 = 564.23 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	78.9922				
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca UZIN NC 175 (dostawca: ICB_SREDNIE) 7.8kg/m <sup>2</sup>	kg	4400.9940				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.6423				
5*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.6423				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
37 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 1882.92 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	958.9712				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	4.7073				
3*		gips budowlany zwykły (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	2824.3800				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	80.9656				
5*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.0839				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.4605				
8*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.0966				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
38 d.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 744.23 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m <sup>2</sup>	r-g	403.1494				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	1.8606				
3*		gips budowlany zwykły (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	1116.3450				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.0094				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1583				
7*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.9025				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
39 d.1	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o podwyższonej odporności na zmywanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [kolor] obmiar = 2628.15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m <sup>2</sup>	r-g	919.8525				
2*		-- M -- farba lateksowa (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	759.7982				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7884				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
40 d.1	KNR 2-02 1505-02 analogia	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 2628.15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m <sup>2</sup>	r-g	132.7216				
2*		-- M -- farba lateksowa (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.135dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	354.8003				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5256				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
41 d.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 210.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	237.8650				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.173dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	36.4165				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania (dostawca: ICB_SREDNIE)	dm <sup>3</sup>	38.5215				
4*		0.183dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> benzyna do lakierów (dostawca: ICB_SREDNIE)	dm <sup>3</sup>	16.6295				
5*		0.079dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> papier ścierny w arkuszach (dostawca: ICB_SREDNIE)	ark.	117.8800				
6*		0.56ark./m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
42 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = 26 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.1200				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.9500				
3*		papier ścierny w arkuszach (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.49ark./m <sup>2</sup>	ark.	12.7400				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.1060				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.087dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.2620				
6*		benzyna do lakierów (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.038dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.9880				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
43 d.1	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych obiektowych typu GERFLOR Esprit z wywinięciem na ściany wys. 10 cm. obmiar = 594.32 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m <sup>2</sup>	r-g	234.7564				
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>	647.8088				
3*		klej Pronivin (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.404kg/m <sup>2</sup>	kg	240.1053				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.3876				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
44 d.1	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych obmiar = 594.23 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	74.8730				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	17.8269				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
45 d.1	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z płytek dywanowych 50x50 obmiar = 82 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4507r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.9574				
2*		-- M -- płytki podłogowe dywanowe 1.07m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	87.7400				
3*		klej winylowy osakrylowy 0.8kg/m <sup>2</sup>	kg	65.6000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1394				
6*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2870				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
46 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z wykładziny dywanowej listwy przyścienné z polichlorku winylu do wklejenia wykładziny dywanowej obmiar = 82 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1641r-g/m	r-g	13.4562				
2*		-- M -- listwy przyścienné z PCW (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.07m/m	m	87.7400				
3*		klej Butapren B (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.04kg/m	kg	3.2800				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0002m-g/m	m-g	0.0164				
6*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0003m-g/m	m-g	0.0246				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
47 d.1	kalkulacja własna	Renowacja stolarki drzwiowej-wyszlifowanie skrzydeł drzwiowych i ościeżnic, przespachlowanie i dwukrotne malowanie montaż nowych okuć i sztyldów wraz z zamkami obmiar = 15 kpl	kpl					
1*		-- M -- stolarka drzwiowa 1szt/kpl	szt	15.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
48	KNNR 3	Wstawienie nowych drzwi z ościeżnicą oraz kompletem okuć i zamków wykonanych na zamówienie na wzór istniejących chroninych przez konserwatora zabytków.	szt					
d.1	0702-05	analogia						
		obmiar = 9 szt						
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/szt	r-g	24.8400				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt/szt	szt	9.0000				
3*		materiały pomocnicze 7.5%(od M)	%	7.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/szt	m-g	0.4500				
5*		środek transportu poziomego (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.06m-g/szt	m-g	0.5400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
49	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych wraz z klamkami i zamkami . Kolor do uzgodnienia z Inwestorem.	m <sup>2</sup>					
d.1	0702-04	analogia						
		obmiar = 18.9 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 4.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	81.8370				
2*		-- M -- skrzydła drzwi płycinowych 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.9000				
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. (dostawca: ICB_SREDNIE) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.9000				
4*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9450				
6*		środek transportu poziomego (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9450				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
50	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wejściowych do sanitariatów .Drzwi wyposażone w komplet zamków i okuć oraz samozamykacze . Szerokość w świetle ościeży 100 cm. ( 3szt )	m <sup>2</sup>					
d.1	0702-04							
		obmiar = 6.6 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 4.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.5780				
2*		-- M -- skrzydła drzwi (dostawca: ICB_SREDNIE) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.6000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn.' (dostawca: ICB_SREDNIE) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.6000				
4*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3300				
6*		środek transportu poziomego (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3300				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
51	KNR-W 4-d.1 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 739 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42.1230				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	263.8230				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
52	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 6 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	6.0000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1szt./kpl.	szt.	6.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
53	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 4 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44r-g/kpl.	r-g	13.7600				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1szt./kpl.	szt.	4.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.09kg/kpl.	kg	0.3600				
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./kpl.	szt.	4.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
54 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 84. m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.0400				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	17.6400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0168				
5*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0252				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
55 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 175.18 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.0144				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	38.5396				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0350				
5*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0526				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
56 d.1	NNRNKB 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarate na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m <sup>2</sup> Krotność = 3 obmiar = 38.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.67*3=2.01r-g/m <sup>2</sup>	r-g	76.3800				
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0088*3=0.0264t/m <sup>2</sup>	t	1.0032				
3*		piasek do zapraw (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0245*3=0.0735m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.7930				
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0008*3=0.0024m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0912				
5*		masa asfaltowa (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.07*3=0.21kg/m <sup>2</sup>	kg	7.9800				
6*		drewno opałowe (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.12*3=0.36kg/m <sup>2</sup>	kg	13.6800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0003*3=0.0009m-g/m²	m-g	0.0342				
9*		"Miksokret" 28 kW 0.12*3=0.36m-g/m²	m-g	13.6800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
57 d.1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 178.01 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.3033r-g/m²	r-g	53.9904				
2*		-- M -- zaprawa klejąca (dostawca: ICB_SREDNIE) 4.75kg/m²	kg	845.5475				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0072m-g/m²	m-g	1.2817				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
58 d.1	KNR 0-12II 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 178.01 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.8r-g/m²	r-g	320.4180				
2*		-- M -- płytki ceramiczne (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.02m²/m²	m²	181.5702				
3*		zaprawa klejąca" (dostawca: ICB_SREDNIE) 4.75kg/m²	kg	845.5475				
4*		zaprawa spoinująca (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.4kg/m²	kg	71.2040				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0295m-g/m²	m-g	5.2513				
7*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0275m-g/m²	m-g	4.8953				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
59 d.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych ułożone na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 48.75 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.2192r-g/m²	r-g	10.6860				
2*		-- M -- zaprawa klejąca" (dostawca: ICB_SREDNIE) 4.75kg/m²	kg	231.5625				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0093m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4534				
5*		środek transportowy (dostawca: ICB_SRED-NIE) 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0049				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
60 d.1	KNR 0-12II 1118-09 analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną obmiar = 48.75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.8r-g/m <sup>2</sup>	r-g	87.7500				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	49.7250				
3*		zaprawa klejąca' (dostawca: ICB_SREDNIE) 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	253.5000				
4*		zaprawa spoinująca' (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.4kg/m <sup>2</sup>	kg	19.5000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5356				
7*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.027m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3163				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
61 d.1	KNR 2-02 2001-01ana- logia	Ścianki działowe-systemowe w sanitariatach-z płyty wiórowejobustronnie laminowanej melaminą gr. 28 mm,okucia ,klamki ze stali nierdzewnej szczotkowanej, profile aluminiowe malowane proszkowo obmiar = 42 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.2806r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.7852				
2*		-- M -- ścianki systemowe WC 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	44.1000				
3*		kołki do wstrzeliwania 4.0m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	168.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.108m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.5360				
6*		środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.1135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.7670				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie:



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: