

PRZEDMIAR, KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont wybranych pomieszczeń w obiekcie dydaktycznym

ADRES INWESTYCJI : Przywidz, ul. Cisowa 12

INWESTOR : Gmina Przywidz

ADRES INWESTORA : 83-047 Przywidz, ul. Gdańska 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Zajączkowski, upr. nr GP-KZ-7210/244/90

DATA OPRACOWANIA : 20.06.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont sanitariatu - Pom. 1/05			
1.1		Rozbiórki			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	1.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.15+1.60)*2*2.0	m ² m ²	15.000	15.000
3 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (2.15+1.60)*2*3.35-(3.35-2.42)*2.15	m ² m ²	23.126	23.126
4 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 2.15*1.60+0.75*0.42	m ² m ²	3.755	3.755
5 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Skucie posadzek gr. 8 cm (2.15*1.60+0.75*0.42)*0.08	m ³ m ³	0.300	0.300
6 d.1.1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m2 poz.4	m ² m ²	3.755	3.755
7 d.1.1	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 25 m2 poz.4	m ² m ²	3.755	3.755
8 d.1.1	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie izolacji z płyt pilśniowych poz.4	m ² m ²	3.755	3.755
9 d.1.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - ANALOGIA - POSZERZENIE OTWORÓW 0.42*2.05*2*2	m ² m ²	3.444	3.444
10 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.1*1.6*0.05+poz.2*0.015+poz.3*0.02+poz.4*0.02+poz.5+poz.6*0.01+poz.8*0.02+poz.9*0.05	m ³ m ³	1.427	1.427
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km (przyjęto odległość wywozu łącznie 15 km) poz.10	m ³ m ³	1.427	1.427
12 d.1.1	kalk. własna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU poz.10-(poz.6+poz.7)*0.01	m ³ m ³	1.352	1.352
13 d.1.1	kalk. własna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ PAPY (poz.6+poz.7)*0.01	m ³ m ³	0.075	0.075
1.2		Posadzki			
14 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.4	m ² m ²	3.755	3.755
15 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych wodoodpornych gr. 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.4	m ² m ²	3.755	3.755
16 d.1.2	NNRNKB 202 1124-01 1124-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 6 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.14	m ² m ²	3.755	3.755
17 d.1.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.4	m ² m ²	3.755	3.755

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	NNRNKB d.1.2 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych o wym. 60x60 cm lu- zem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.4	m ² m ²	RAZEM 3.755	3.755 3.755
19	KNR AT-23 d.1.2 0102-04	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylata- cji w zaprawie klejowej 1.0	m m	1.000	1.000
1.3		Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej posadzki			
20	KNR AT-27 d.1.3 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej (2.15+1.60)*2	m m	7.500	7.500
21	KNR 0-29 d.1.3 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcz- nie poz.20*0.30	m ² m ²	2.250	2.250
22	KNR 0-29 d.1.3 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie powłoką (folia w płynie) poz.21	m ² m ²	2.250	2.250
23	NNRNKB d.1.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 2.15*1.6+1.02*0.42	m ² m ²	3.868	3.868
24	KNR 0-29 d.1.3 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie powłoką (folia w płynie) poz.23	m ² m ²	3.868	3.868
25	KNR 0-29 d.1.3 0639-01	Izolacja pionowych naroży taśmami uszczelniającymi 12*0.30	m m	3.600	3.600
26	KNR 0-29 d.1.3 0638-01	Izolacja poziomych naroży taśmami uszczelniającymi poz.20	m m	7.500	7.500
1.4		Sufity			
27	KNR 4-01 d.1.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2. Sufity 2.15*1.60	m ² m ²	3.440	3.440
28	KNR 4-01 d.1.4 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 1.0	m ² m ²	1.000	1.000
29	KNR 0-29 d.1.4 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie poz.27	m ² m ²	3.440	3.440
30	KNR 2-02 d.1.4 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.27	m ² m ²	3.440	3.440
31	KNR AT-26 d.1.4 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.27	m ² m ²	3.440	3.440
32	KNR 2-02 d.1.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem poz.27	m ² m ²	3.440	3.440
33	KNR 2-02 d.1.4 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.27	m ² m ²	3.440	3.440
1.5		Ściany			
34	KNR 2-02 d.1.5 2003-02 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. (3.35-2.42)*2.15	m ² m ²	2.000	2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.5	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho poz.34	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
36 d.1.5	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.3*0.20*0.10*2	m ³ m ³	 0.052	 0.052
				RAZEM	0.052
37 d.1.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.3*2	m m	 2.600	 2.600
				RAZEM	2.600
38 d.1.5	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego poz.36	m ³ m ³	 0.052	 0.052
				RAZEM	0.052
39 d.1.5	KNR 2-02 2006-02 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . (2.15+1.60)*2*3.30	m ² m ²	 24.750	 24.750
				RAZEM	24.750
40 d.1.5	KNR 2-02 2004-03	Obud. pionów i podejść kanalizacyjnych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02. (0.20+0.20)*3.30	m ² m ²	 1.320	 1.320
				RAZEM	1.320
41 d.1.5	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami gresowymi o wym. 59,5*29,5 cm na zaprawie klejowej układane poziomo (2.15+1.60)*2*2.10	m ² m ²	 15.750	 15.750
				RAZEM	15.750
42 d.1.5	KNR 0-12II 0829-11 analogia	lustro wklejane 1.0*0.60	m ² m ²	 0.600	 0.600
				RAZEM	0.600
43 d.1.5	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających aluminiowych wsuwanych przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² (2.15+1.60)*2+12*2.10	m m	 32.700	 32.700
				RAZEM	32.700
44 d.1.5	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne ((2.15+1.60)*2*1.20)*2	m ² m ²	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
45 d.1.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.44*2	m ² m ²	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
46 d.1.5	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek 18	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
47 d.1.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.45	m ² m ²	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
48 d.1.5	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.47	m ² m ²	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
1.6		Stolarka drzwiowa			
49 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone 1.02*2.06	m ² m ²	 2.101	 2.101
				RAZEM	2.101
50 d.1.6	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki wydzielające WC z kompaktowego laminatu wysokociśnieniowego (1.0+1.60)*1.50	m ² m ²	 3.900	 3.900
				RAZEM	3.900
1.7		Wyposażenie			
51 d.1.7	kalk. własna	Dozownik do mydła ze stali nierdzewnej zamykany na kluszkę porządkową z przyciskiem w dolnej jego części na całej jego szerokości z montażem. Dozownik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem. 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	d.1.7 kalk. własna	Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej do 1/2 wysokości pełny, powyżej perforowany 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
53	d.1.7 kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej (na dużą rolkę) z montażem. Rolki o średnicy 19 i 23cm. Pojemnik z wizjerem otwierany kluczem porządkowym. Pojemnik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
54	d.1.7 kalk. własna	Szczotka do WC. Uchwyt przykręcany do ściany, wykonana ze stali nierdzewnej matowej 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
55	d.1.7 kalk. własna	Wieszak na ubrania stalowy z montażem na ścianie dzielącej kabiny. Wysięg ramienia wieszaka max. 6cm. 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
56	d.1.7 kalk. własna	Pojemnik na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej z montażem. Wysuwanie listków ręczników automatyczne. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8		Instalacja sanitarna			
57	d.1.8 KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	d.1.8 KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	d.1.8 KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	d.1.8 KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 4.5+3.5	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
61	d.1.8 Kalk. własna	Wywóz materiałów z demontażu wraz z utylizacją 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	d.1.8 KNR 0-13 0130-01	Rurociągi o śr. 20 mm 7.5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
63	d.1.8 KNR 0-35 0128-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 20 mm 7.5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
64	d.1.8 KNR 4-02 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny i baterie o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy 4 5	szt. m szt.	5.000	4.000
				RAZEM	5.000
65	d.1.8 KNR 2-15 0205-02	Rurociągów z PCW o śr. 50 mm 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
66	d.1.8 KNR 2-15 0205-04	Rurociągów z PCW o śr. 110 mm 2.5+1.5	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
67	d.1.8 KNR 4-02 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 2	msc. m msc.	2.000	1.000
				RAZEM	2.000
68	d.1.8 KNR 4-02 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5	msc. m		1.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR 2-15 d.1.8 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR 2-15 d.1.8 0112-01	Zaworki baterii umywalkowej o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
71	KNR 2-15 d.1.8 0112-01	Zawory do spłuczki si śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNR 2-15 d.1.8 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym z półnogą	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR 2-15 d.1.8 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNR 4-02 d.1.8 0516-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego GP-2 i jego ponowny montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9		Instalacja elektryczna			
75	KNR 5-08 d.1.9 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
76	KNR 5-08 d.1.9 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
77	KNR 5-08 d.1.9 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
78	KNR 5-08 d.1.9 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 5-08 d.1.9 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków, świecznikowych, bryzgoszczelnych itp	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 4-03 d.1.9 0606-02	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
81	KNR 5-08 d.1.9 0512-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu kinkietu oświetleniowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.10		Wentylacja			
82	KNR-W 2-17 d.1.1 0204-02 0	Wentylator promieniowy z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 150 mm zwłoczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Remont pomieszczenia 1/08 (sala dydaktyczna)			
2.1		Rozbiórki			
83	KNR 4-01 d.2.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		68.09	m ²	68.090	
				RAZEM	68.090
84	KNR 4-01 d.2.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Skucie posadzek gr. 7 cm	m ³		
		68.09*0.07	m ³	4.766	
				RAZEM	4.766
85	KNR 4-01 d.2.1 0429-06 analogia	Rozebranie izolacji z płyt pilśniowych	m ²		
		68.09	m ²	68.090	
				RAZEM	68.090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.83*0.005+poz.84+poz.85*0.02	m ³ m ³	 6.468	
				RAZEM	6.468
87 d.2.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km (przyjęto odległość wywozu łącznie 15 km) poz.86	m ³ m ³	 6.468	
				RAZEM	6.468
88 d.2.1	kalk. własna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU poz.86	m ³ m ³	 6.468	
				RAZEM	6.468
2.2		Posadzki			
89 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 68.09	m ² m ²	 68.090	
				RAZEM	68.090
90 d.2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych wodoodpornych gr. 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.89	m ² m ²	 68.090	
				RAZEM	68.090
91 d.2.2	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 6 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.89	m ² m ²	 68.090	
				RAZEM	68.090
92 d.2.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.89	m ² m ²	 68.090	
				RAZEM	68.090
93 d.2.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe wraz z uzupełnieniem posadzek w grubości ścian po wykuciu otworów drzwiowych poz.89	m ² m ²	 68.090	
				RAZEM	68.090
94 d.2.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.93	m ² m ²	 68.090	
				RAZEM	68.090
95 d.2.2	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone. Cokoły z wykładziny zgrzewalnej. (11.99+5.70+0.50)*2	m m	 36.380	
				RAZEM	36.380
2.3		Sufit			
96 d.2.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2. Sufity 68.09	m ² m ²	 68.090	
				RAZEM	68.090
97 d.2.3	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie poz.96	m ² m ²	 68.090	
				RAZEM	68.090
98 d.2.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.96	m ² m ²	 68.090	
				RAZEM	68.090
99 d.2.3	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie poz.96	m ² m ²	 68.090	
				RAZEM	68.090
100 d.2.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.96	m ² m ²	 68.090	
				RAZEM	68.090
101 d.2.3	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.96	m ² m ²	 68.090	
				RAZEM	68.090
102 d.2.3	KNR 4-03 0606-02	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
2.4		Sciany			
103 d.2.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(11.99+5.70+0.50)*2*3.35	m ²	121.873	
				RAZEM	121.873
104	KNR 4-01 d.2.4 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.3*0.20*0.10*2	m ³ m ³	0.052	
				RAZEM	0.052
105	KNR 4-01 d.2.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.3*2	m m	2.600	
				RAZEM	2.600
106	KNR 4-01 d.2.4 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego poz.104	m ³ m ³	0.052	
				RAZEM	0.052
107	KNR 4-01 d.2.4 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - ANALOGIA - POSZERZENIE OTWORÓW 0.42*2.05*2	m ² m ²	1.722	
				RAZEM	1.722
108	KNR AT-26 d.2.4 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.103	m ² m ²	121.873	
				RAZEM	121.873
109	KNR 2-02 d.2.4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.103	m ² m ²	121.873	
				RAZEM	121.873
110	KNR AT-02 d.2.4 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
111	KNR 2-02 d.2.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.103	m ² m ²	121.873	
				RAZEM	121.873
112	KNR 2-02 d.2.4 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.103	m ² m ²	121.873	
				RAZEM	121.873
113	KNR 4-03 d.2.4 0508-04	Demontaż przed malowaniem i ponowny montaż osłon wtyczek, łączników (współczynnik robocizny 0,3) 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
2.5		Stolarka drzwiowa			
114	KNR-W 2-02 d.2.5 1040-01	Drzwi jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone 1.02*2.06	m ² m ²	2.101	
				RAZEM	2.101
3		Remont pomieszczenia 0/01 (szatnia / korytarz)			
3.1		Sufit			
115	KNR 4-01 d.3.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² . Sufity 4.41*2.10+4.94*1.15	m ² m ²	14.942	
				RAZEM	14.942
116	KNR 0-29 d.3.1 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie poz.115	m ² m ²	14.942	
				RAZEM	14.942
117	KNR 2-02 d.3.1 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.115	m ² m ²	14.942	
				RAZEM	14.942
118	KNR 2-02 d.3.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.115	m ² m ²	14.942	
				RAZEM	14.942
119	KNR 2-02 d.3.1 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.115	m ² m ²	14.942	
				RAZEM	14.942
120	KNR 4-03 d.3.1 0606-02	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2		Ściany			
121	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.3.2	1202-09	(4.41+2.10+2.82+4.94+1.15+7.04)*2.35-1.96*2.0	m ²	48.861	
				RAZEM	48.861
122	KNR 2-02	Obud. pionów i podejść kanalizacyjnych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.dwuwarstw.55-02.	m ²		
d.3.2	2004-03	(0.30+0.30)*2.35*2	m ²	2.820	
				RAZEM	2.820
123	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.3.2	0102-01	poz.121	m ²	48.861	
				RAZEM	48.861
124	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.3.2	2009-02	Krotność = 2	m ²	48.861	
		poz.121		RAZEM	48.861
125	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	m		
d.3.2	2057-01	43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
126	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.3.2	1505-03	poz.121	m ²	48.861	
				RAZEM	48.861
127	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
d.3.2	1505-04	poz.121	m ²	48.861	
				RAZEM	48.861

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Remont sanitariatu - Pom. 1/05						
1.1		Rozbiórki						
1 d.1.1 1*	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 1.000 szt. -- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	szt. r-g		1.1600			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1.1 1*	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 15.000 m ² -- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	m ² r-g		20.7000			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1.1 1*	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 23.126 m ² -- R -- robocizna 0.33 r-g/m ²	m ² r-g		7.6316			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1.1 1*	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 3.755 m ² -- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	m ² r-g		1.9526			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1.1 1*	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Skucie posadzek gr. 8 cm obmiar = 0.300 m ³ -- R -- robocizna 13.81 r-g/m ³	m ³ r-g		4.1430			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1.1 1*	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m ² obmiar = 3.755 m ² -- R -- robocizna 0.31*1.25=0.3875 r-g/m ²	m ² r-g		1.4551			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1.1 1*	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 25 m ² obmiar = 3.755 m ² -- R -- robocizna 0.05*1.25=0.0625 r-g/m ²	m ² r-g		0.2347			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1.1 1*	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie izolacji z płyt pilśniowych obmiar = 3.755 m ² -- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	m ² r-g		0.6759			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1.1 1*	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - ANALOGIA - POSZERZENIE OTWORÓW obmiar = 3.444 m ² -- R -- robocizna 4.8 r-g/m ²	m ² r-g		16.5312			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01 d.1.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 1.427 m ³ -- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³ -- S --	m ³					
1*		samochód samowyładowczy 5 t' 0.5 m-g/m ³	r-g	1.2272				
2*			m-g	0.7135				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 d.1.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km (przyjęto odległość wywozu łącznie 15 km) obmiar = 1.427 m ³ -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*14=0.28 m-g/m ³	m ³					
1*			m-g	0.3996				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	d.1.1 kalk. własna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU obmiar = 1.352 m ³	m ³					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	d.1.1 kalk. własna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ PAPY obmiar = 0.075 m ³	m ³					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.2	Posadzki							
14	KNR 2-02 d.1.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 3.755 m ² -- R -- robocizna 0.3596 r-g/m ² -- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm' 1.2 m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ² środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	1.3503				
2*			m ²	4.5060				
3*			%	1.5000				
4*			m-g	0.0421				
5*			m-g	0.0255				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-02 d.1.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych wodoodpornych gr. 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 3.755 m ² -- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ² -- M -- płyty styropianowe wodoodporne gr. 3 1.05 m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ² środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0.3346				
2*			m ²	3.9428				
3*			%	1.5000				
4*			m-g	0.0120				
5*			m-g	0.0176				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	NNRNKB 202 d.1.2 1124-01 1124-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 6 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 3.755 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	2.0653				
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.019-2*0.0025=0.014 t/m ²	t	0.0526				
3*		piasek do betonów zwykły 0.042-2*0.0053=0.0314 m ³ /m ²	m ³	0.1179				
4*		żwir do betonów zwykłych 0.0577-2*0.0072=0.0433 m ³ /m ²	m ³	0.1626				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- "Miksokret" 28 kW 0.18-2*0.02=0.14 m-g/m ²	m-g	0.5257				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNR-W 2-02 d.1.2 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 3.755 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074 r-g/m ²	r-g	0.2779				
2*		-- M -- siatka zbrojeniowa posadzki 1.02 m ² /m ²	m ²	3.8301				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.0041				
5*		środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.0064				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	NNRNKB 202 d.1.2 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych o wym. 60x60 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² obmiar = 3.755 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8229 r-g/m ²	r-g	3.0900				
2*		-- M -- GRES 60 X 60 CM, KĄT POŚLIZGU 19-27 ST. (GRUPA 11), 3 KLASA ODP. NA ŚCIE-RANIE 1.03 m ² /m ²	m ²	3.8677				
3*		zaprawa klejowa elastyczna - sucha mieszanka 7.2174 kg/m ²	kg	27.1013				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.4361*0.8=0.34888 kg/m ²	kg	1.3100				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0254 m-g/m ²	m-g	0.0954				
7*		środek transportowy 0.0409 m-g/m ²	m-g	0.1536				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	KNR AT-23 d.1.2 0102-04	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji w zaprawie klejowej obmiar = 1.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m	r-g	0.2800				
2*		-- M -- kątownik 2.1 m/m	m	2.1000				
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0.38 kg/m	kg	0.3800				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
1.3		Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej posadzki						
20	KNR AT-27	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m					
d.1.3	0501-02	obmiar = 7.500 m -- R --						
1*		robocizna 0.15 r-g/m -- M --	r-g	1.1250				
2*		zaprawa cementowa do wykonywania faset 1.8 kg/m	kg	13.5000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M) -- S --	%	2.0000				
4*		mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m	m-g	0.0150				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m ²					
d.1.3	0636-01	obmiar = 2.250 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.068 r-g/m ² -- M --	r-g	0.1530				
2*		środek gruntujący 0.0686 dm ³ /m ²	dm ³	0.1544				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.00009 m-g/m ²	m-g	0.0002				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²					
d.1.3	0641-03	- uszczelnienie powłoką (folia w płynie) obmiar = 2.250 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.2666 r-g/m ² -- M --	r-g	0.5999				
2*		Folia w płynie 1.5 kg/m ²	kg	3.3750				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.00435 m-g/m ²	m-g	0.0098				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni poziome	m ²					
d.1.3	1134-01	obmiar = 3.868 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.06 r-g/m ² -- M --	r-g	0.2321				
2*		preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	0.8123				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0012				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²					
d.1.3	0640-03	- uszczelnienie powłoką (folia w płynie) obmiar = 3.868 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.2215 r-g/m ² -- M --	r-g	0.8568				
2*		Folia w płynie 1.5 kg/m ²	kg	5.8020				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.00514 m-g/m ²	m-g	0.0199				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	KNR 0-29 d.1.3 0639-01	Izolacja pionowych naroży taśmami uszczelniającymi obmiar = 3.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1655 r-g/m	r-g	0.5958				
2*		-- M -- taśma dylatacyjna uszczelniająca 1.05 m/m	m	3.7800				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.00162 m-g/m	m-g	0.0058				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	KNR 0-29 d.1.3 0638-01	Izolacja poziomych naroży taśmami uszczelniającymi obmiar = 7.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1522 r-g/m	r-g	1.1415				
2*		-- M -- taśma dylatacyjna uszczelniająca 1.05 m/m	m	7.8750				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.00158 m-g/m	m-g	0.0119				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.4		Sufity						
27	KNR 4-01 d.1.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² . Sufity obmiar = 3.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	0.3165				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.0757				
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m ²	t	0.0030				
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0034				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28	KNR 4-01 d.1.4 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = 1.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.381 r-g/m ²	r-g	0.3810				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0035 t/m ²	t	0.0035				
3*		piasek do zapraw 0.006 m ³ /m ²	m ³	0.0060				
4*		wapno hydrauliczne 0.002 t/m ²	t	0.0020				
5*		alun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%) 0.1 kg/m ²	kg	0.1000				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29	KNR 0-29 d.1.4 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie obmiar = 3.440 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0567 r-g/m ² -- M --	r-g	0.1950				
2*		środek gruntujący 0.0557 dm ³ /m ²	dm ³	0.1916				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.00007 m-g/m ²	m-g	0.0002				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30	KNR 2-02 d.1.4 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 obmiar = 3.440 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.2732*2=0.5464 r-g/m ² -- M --	r-g	1.8796				
2*		gips budowlany szpachlowy 0.00336*2=0.00672 t/m ²	t	0.0231				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		mieszarka do zapraw 0.004*2=0.008 m-g/m ²	m-g	0.0275				
5*		wyciąg 0.02*2=0.04 m-g/m ²	m-g	0.1376				
6*		środek transportowy 0.0033*2=0.0066 m-g/m ²	m-g	0.0227				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31	KNR AT-26 d.1.4 0102-01	Gruntowanie ręczne obmiar = 3.440 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.05 r-g/m ² -- M --	r-g	0.1720				
2*		preparat gruntujący na podłoża chłonne 0.25 kg/m ²	kg	0.8600				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32	KNR 2-02 d.1.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 3.440 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.1756 r-g/m ² -- M --	r-g	0.6041				
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	0.9494				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0010				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33	KNR 2-02 d.1.4 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 3.440 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0505 r-g/m ² -- M --	r-g	0.1737				
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.135 dm ³ /m ²	dm ³	0.4644				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0007				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.5		Ściany						
34	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² . obmiar = 2.000 m ²	m ²					
d.1.5	2003-02 z.sz. 5.1. 9929							
1*		-- R -- robocizna 2.5212*1.1=2.77332 r-g/m ²	r-g	5.5466				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe wodoodporne gr. 12.5 mm 2.06 m ² /m ²	m ²	4.1200				
3*		Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k 0.808 m/m ²	m	1.6160				
4*		Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k 2.997 m/m ²	m	5.9940				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ²	szt.	8.1200				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0694 kg/m ²	kg	0.1388				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196 t/m ²	t	0.0039				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 3.626 m/m ²	m	7.2520				
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0956 m ² /m ²	m ²	0.1912				
10*		woda 0.00127 m ³ /m ²	m ³	0.0025				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.0800				
13*		środek transportowy 0.0288 m-g/m ²	m-g	0.0576				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = 2.000 m ²	m ²					
d.1.5	0613-06							
1*		-- R -- robocizna 0.156 r-g/m ²	r-g	0.3120				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	2.1000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0059 m-g/m ²	m-g	0.0118				
5*		środek transportowy 0.0089 m-g/m ²	m-g	0.0178				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 0.052 m ³	m ³					
d.1.5	0313-02							
1*		-- R -- robocizna 21.3 r-g/m ³	r-g	1.1076				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt/m ³	szt	20.8520				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m ³	kg	5.6160				
4*		piasek do zapraw 0.28 m ³ /m ³	m ³	0.0146				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081 m ³ /m ³	m ³	0.0042				
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056 m ³ /m ³	m ³	0.0029				
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117 m ³ /m ³	m ³	0.0061				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68 kg/m ³	kg	0.1394				
9*		klamry ciesielskie 4.69 kg/m ³	kg	0.2439				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
11*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46 m-g/m ³	m-g	0.0239				
12*		wyciąg 3.48 m-g/m ³	m-g	0.1810				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37	KNR 4-01 d.1.5 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 2.600 m -- R --	m					
1*		robocizna 1.62 r-g/m -- M --	r-g	4.2120				
2*		cegła budowlana pełna 8 szt/m	szt	20.8000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18 kg/m	kg	13.4680				
4*		piasek do zapraw 0.018 m ³ /m	m ³	0.0468				
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22.12 kg/m	kg	57.5120				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m	m-g	0.0780				
8*		wyciąg 0.07 m-g/m	m-g	0.1820				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38	KNR 4-01 d.1.5 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego obmiar = 0.052 m ³ -- R --	m ³					
1*		robocizna 6.33 r-g/m ³ -- M --	r-g	0.3292				
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 1.02 m ³ /m ³	m ³	0.0530				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg 2.08 m-g/m ³	m-g	0.1082				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39	KNR 2-02 d.1.5 2006-02 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach Roboty w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . obmiar = 24.750 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.0591*1.1=1.16501 r-g/m ² -- M --	r-g	28.8340				
2*		płyty gipsowo kartonowe wodoodporne gr. 12.5 mm 1.525 m ² /m ²	m ²	37.7438				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00702 t/m ²	t	0.1737				
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258 m/m ²	m	31.1355				
5*		woda 0.00456 m ³ /m ²	m ³	0.1129				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
7*		mieszarka do zapraw 0.009 m-g/m ²	m-g	0.2228				
8*		wyciąg 0.026 m-g/m ²	m-g	0.6435				
9*		środek transportowy 0.0194 m-g/m ²	m-g	0.4802				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40	KNR 2-02 d.1.5 2004-03	Obud. pionów i podejść kanalizacyjnych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02. obmiar = 1.320 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 2.5422 r-g/m ² -- M --	r-g	3.3557				
2*		plyty gipsowo kartonowe wodoodporne gr. 12.5 mm 2.1 m ² /m ²	m ²	2.7720				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72 kg/m ²	kg	0.9504				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64 kg/m ²	kg	3.4848				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ²	szt.	5.3592				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0566 kg/m ²	kg	0.0747				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00209 t/m ²	t	0.0028				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264 m/m ²	m	2.9885				
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341 m ² /m ²	m ²	0.0450				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
11*		wyciąg 0.035 m-g/m ²	m-g	0.0462				
12*		środek transportowy 0.0293 m-g/m ²	m-g	0.0387				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41	NNRNKB 202 d.1.5 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami gresowymi o wym. 59,5*29,5 cm na zaprawie klejowej układane poziomo obmiar = 15.750 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 2.3951 r-g/m ² -- M --	r-g	37.7228				
2*		plytkii gresowe 59,5 x 29,5 1.1 m ² /m ²	m ²	17.3250				
3*		zaprawa klejowa elastyczna - sucha mieszanka 7.2174 kg/m ²	kg	113.6741				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00006 m ³ /m ²	m ³	0.0009				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
6*		wyciąg 0.0168 m-g/m ²	m-g	0.2646				
7*		środek transportowy 0.0257 m-g/m ²	m-g	0.4048				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42	KNR 0-12II	lustro wklejane	m ²					
d.1.5	0829-11	obmiar = 0.600 m ²						
	analogia	-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.6294				
		1.049 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		lustro wklejane na płytę	m ²	0.6120				
		1.02 m ² /m ²						
3*		zaprawa klejąca	kg	3.1200				
		5.2 kg/m ²						
4*		zaprawa spoinująca	kg	0.1800				
		0.3 kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
6*		wyciąg"	m-g	0.0177				
		0.0295 m-g/m ²						
7*		środek transportowy"	m-g	0.0165				
		0.0275 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43	NNRNKB 202	(z.VII) Osadzenie listew wykończających alu-	m					
d.1.5	0842-02	miniowych wsuwanych przy licowaniu ścian						
		plytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8						
		m ²						
		obmiar = 32.700 m						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.3381				
		0.0715 r-g/m						
		-- M --						
2*		listwa wykończająca ALUMINIOWA ANODO-	m	33.3540				
		WANA SZER. 8 MM						
		1.02 m/m						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0.0098				
		0.0003 m-g/m						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²					
d.1.5	0102-01	obmiar = 18.000 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.9000				
		0.05 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		preparat gruntujący na podłoża chłonne	dm ³	4.5000				
		0.25 dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z	m ²					
d.1.5	2009-02	gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na pod-						
		łożu z tynku						
		Krotność = 2						
		obmiar = 36.000 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	17.4672				
		0.2426*2=0.4852 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		gips budowlany szpachlowy	t	0.2354				
		0.00327*2=0.00654 t/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
4*		mieszarka do zapraw	m-g	0.2880				
		0.004*2=0.008 m-g/m ²						
5*		wyciąg	m-g	1.4400				
		0.02*2=0.04 m-g/m ²						
6*		środek transportowy	m-g	0.2304				
		0.0032*2=0.0064 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46	KNR AT-02 d.1.5 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek obmiar = 18.000 m -- R -- robocizna 0.27 r-g/m -- M --	m					
1*		narożniki ochronne aluminiowe 1.05 m/m	m	18.9000				
2*		zaprawa gipsowa 0.24 kg/m	kg	4.3200				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		żuraw okienny przenośny 0.001 m-g/m	m-g	0.0180				
5*		środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.0360				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47	KNR 2-02 d.1.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 36.000 m ² -- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ² -- M --	m ²					
1*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	9.9360				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
3*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0108				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48	KNR 2-02 d.1.5 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 36.000 m ² -- R -- robocizna 0.0505 r-g/m ² -- M --	m ²					
1*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.129 dm ³ /m ²	dm ³	4.6440				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
3*		środek transportowy 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0072				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.6 Stolarka drzwiowa								
49	KNR-W 2-02 d.1.6 1040-01	Drzwi jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone obmiar = 2.101 m ² -- R -- robocizna 3.64 r-g/m ² -- M --	m ²					
1*		silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.2101				
2*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	0.7143				
3*		dyble stalowe 5 szt./m ²	szt.	10.5050				
4*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
5*		drzwi do pomieszczenia sanitariatu 1 szt -- S --	szt	1.0000				
6*		wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1051				
7*								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy' 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1261				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50 d.1.6	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki wydzielające WC z kompaktowego laminatu wysokociśnieniowego obmiar = 3.900 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.91 r-g/m ² -- M --	r-g	15.2490				
2*		materiały pomocnicze 15 %	%	15.0000				
3*		ścianki ustępowe panelowe kompletne 1 m ² /m ² -- S --	m ²	3.9000				
4*		wyciąg' 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1950				
5*		środek transportowy' 0.06 m-g/m ²	m-g	0.2340				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.7	Wyposażenie							
51 d.1.7	kalk. własna	Dozownik do mydła ze stali nierdzewnej zamknięty na kluz porządkowy z przyciskiem w dolnej jego części na całej jego szerokości z montażem. Dozownik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem. obmiar = 1.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52 d.1.7	kalk. własna	Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej do 1/2 wysokości pełny, powyżej perforowany obmiar = 1.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53 d.1.7	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej (na dużą rolkę) z montażem. Rolki o średnicy 19 i 23cm. Pojemnik z wizjerem otwierany kluczem porządkowym. Pojemnik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem. obmiar = 1.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54 d.1.7	kalk. własna	Szczotka do WC. Uchwyt przykręcany do ściany, wykonana ze stali nierdzewnej matowej obmiar = 2.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55 d.1.7	kalk. własna	Wieszak na ubrania stalowy z montażem na ścianie dzielącej kabiny. Wysięg ramienia wieszaka max. 6cm. obmiar = 2.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56 d.1.7	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej z montażem. Wysuwanie listków ręczników automatyczne. obmiar = 1.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.8	Instalacja sanitarna							
57 d.1.8	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1.000 kpl. -- R --	kpl.					
1*		robocizna 1 r-g/kpl. -- M --	r-g	1.0000				
2*		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
58	KNR 4-02 d.1.8 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	0.7000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt/szt.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59	KNR 4-02 d.1.8 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44 r-g/kpl.	r-g	6.8800				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt/kpl.	szt	2.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl.	kg	0.1800				
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt/kpl.	szt	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60	KNR 4-02 d.1.8 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm obmiar = 8.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m	r-g	1.2800				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61	Kalk. własna d.1.8	Wywóz materiałów z demontażu wraz z utylizacją obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62	KNR 0-13 d.1.8 0130-01	Rurociągi o śr. 20 mm obmiar = 7.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1775 r-g/m	r-g	1.3313				
2*		-- M -- rury PE o śr. 20 mm 1.03 m/m	m	7.7250				
3*		kształtki z rur PE z gwintem o śr. 20 mm 0.7 szt/m	szt	5.2500				
4*		mufy elektrooporowe o śr. 25 mm 1.4 szt/m	szt	10.5000				
5*		uchwyty do rur z PE o śr. 25 mm 1.33 szt/m	szt	9.9750				
6*		kołki rozporowe 1.33 szt/m	szt	9.9750				
7*		materiały pomocnicze 0.025 %(od M)	%	0.0250				
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0008 m-g/m	m-g	0.0060				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63	KNR 0-35 d.1.8 0128-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 20 mm obmiar = 7.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m	r-g	1.5750				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm do rurociągów 20 mm' 1.05 m/m	m	7.8750				
3*		klej do sklejanie miękkich otulin z PE 0.059 dm ³ /m	dm ³	0.4425				
4*		taśma z PE pokryta folią szer. 50 mm gr. 2 mm 1.15 m/m	m	8.6250				
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0001 m-g/m	m-g	0.0008				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64	KNR 4-02 d.1.8 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny i baterie o śr. 15 mm obmiar = 5.000 szt. 4.000 m	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/szt.	r-g	2.6500				
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4 szt./szt.	szt.	20.0000				
3*		rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm 1.05 m/m	m	4.2000				
4*		haki do rur 1 szt./szt.	szt.	5.0000				
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65	KNR 2-15 d.1.8 0205-02	Rurociągów z PCW o śr. 50 mm obmiar = 2.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.216*0.955=0.20628 r-g/m	r-g	0.5157				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0.836 m/m	m	2.0900				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0.84 szt/m	szt	2.1000				
4*		rury przepustowe z PCW 0.153 m/m	m	0.3825				
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalo- wej o śr. 50 mm 1 szt/m	szt	2.5000				
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1.4 szt/m	szt	3.5000				
7*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
8*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)" 0.004 m-g/m	m-g	0.0100				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66	KNR 2-15 d.1.8 0205-04	Rurociągów z PCW o śr. 110 mm obmiar = 4.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.299*0.955=0.285545 r-g/m	r-g	1.1422				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 0.806 m/m	m	3.2240				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 0.7 szt/m	szt	2.8000				
4*		rury przepustowe z PCW śr. 110 mm 0.153 m/m	m	0.6120				
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalo- wej o śr. 110 mm 1 szt/m	szt	4.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	5.0000				
7*		1.25 szt/m materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
8*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)" 0.006 m-g/m	m-g	0.0240				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
67	KNR 4-02 d.1.8 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia obmiar ilość odcinków = 2.000 msc. łączna długość = 1.000 m -- R --	msc	.				
1*		robocizna 1.01 r-g/msc. -- M --	r-g	2.0200				
2*		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 1.1 m/m	m	1.1000				
3*		kształtki z PCW o śr. 50 mm 2 szt./msc.	szt.	4.0000				
4*		uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm 3 szt./msc.	szt.	6.0000				
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
68	KNR 4-02 d.1.8 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia obmiar ilość odcinków = 2.000 msc. łączna długość = 1.500 m -- R --	msc	.				
1*		robocizna 2.25 r-g/msc. -- M --	r-g	4.5000				
2*		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 1.1 m/m	m	1.6500				
3*		kształtki z PCW o śr. 110 mm 2 szt./msc.	szt.	4.0000				
4*		uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm 3 szt./msc.	szt.	6.0000				
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
69	KNR 2-15 d.1.8 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm obmiar = 2.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 1*0.955=0.955 r-g/szt. -- M --	r-g	1.9100				
2*		bateria umywalkowa stojąca 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt.	szt.	4.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M) -- S --	%	0.9000				
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
70	KNR 2-15 d.1.8 0112-01	Zaworki baterii umywalkowej o śr. nom. 15 mm obmiar = 4.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.22*0.955=0.2101 r-g/szt.	r-g	0.8404				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zawór kątowy chromowany do przyłączy elastycznych 15 mm 1 szt./szt.	szt.	4.0000				
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06 szt./szt.	szt.	8.2400				
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
71	KNR 2-15 d.1.8 0112-01	Zawory do spłuczki si śr. nom. 15 mm obmiar = 2.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.22*0.955=0.2101 r-g/szt.	r-g	0.4202				
2*		-- M -- zawór czerpalny do spłuczki 15 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06 szt./szt.	szt.	4.1200				
4*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
72	KNR 2-15 d.1.8 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym z półnogą obmiar = 2.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 1.96*0.955=1.8718 r-g/szt.	r-g	3.7436				
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		półnoga porcelanowe 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
4*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
5*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
6*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06 m-g/szt.	m-g	0.1200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
73	KNR 2-15 d.1.8 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' obmiar = 2.000 kpl. -- R --	kpl.					
1*		robocizna 3.86*0.955=3.6863 r-g/kpl.	r-g	7.3726				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe 1 szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych kompakt 1 szt./kpl.	szt.	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/kpl.	m-g	0.0200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
74	KNR 4-02 d.1.8 0516-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego GP-2 i jego ponowny montaż obmiar = 1.000 kpl. -- R --	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.24 r-g/kpl.	r-g	1.2400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.9 Instalacja elektryczna								
75 d.1.9	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym obmiar = 25.000 m -- R --	m					
1*		robocizna $0.0572 \cdot 0.955 = 0.054626$ r-g/m -- M --	r-g	1.3657				
2*		przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2" 1.04 m/m	m	26.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
76 d.1.9	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle obmiar = 4.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna $0.264 \cdot 0.955 = 0.25212$ r-g/szt.	r-g	1.0085				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
77 d.1.9	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm obmiar = 4.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna $0.088 \cdot 0.955 = 0.08404$ r-g/szt. -- M --	r-g	0.3362				
2*		puszki bakelitowe fi 60 1.02 szt./szt.	szt.	4.0800				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
78 d.1.9	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem obmiar = 1.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna $0.187 \cdot 0.955 = 0.178585$ r-g/szt. -- M --	r-g	0.1786				
2*		gniazda podtynkowe 2-bieg. IP20 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
79 d.1.9	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków, świecznikowych, bryzgoszczelnych itp obmiar = 1.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna $0.165 \cdot 0.955 = 0.157575$ r-g/szt. -- M --	r-g	0.1576				
2*		łączniki instalacyjne 1-bieg. IP20 lub IP44 lub przyciski 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
80 d.1.9	KNR 4-03 0606-02	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych obmiar = 3.000 szt. -- R -- robocizna 1.14 r-g/szt.	szt. r-g	 3.4200				
1*								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
81 d.1.9	KNR 5-08 0512-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu kinkietu oświetleniowego obmiar = 1.000 szt. -- R -- robocizna 0.64*0.955=0.6112 r-g/szt. -- M -- kinkiet ścienny 1 szt./szt. materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	szt. r-g szt. %	 0.6112 1.0000 2.5000				
1*								
2*								
3*								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.10 Wentylacja								
82 d.1.1 0	KNR-W 2-17 0204-02	Wentylator promieniowy z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 150 mm zwłoczny obmiar = 1.000 szt. -- R -- robocizna 4.19 r-g/szt. -- M -- Wentylator o mocy 100m3/h średnicy 150mm zwłoczny 1 szt./szt. materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- samochód dostawczy 0.17 m-g/szt.	szt. r-g szt. %	 4.1900 1.0000 1.5000 0.1700				
1*								
2*								
3*								
4*								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 Remont pomieszczenia 1/08 (sala dydaktyczna)								
2.1 Rozbiórki								
83 d.2.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 68.090 m ² -- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	m ² r-g	 12.2562				
1*								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
84 d.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Skucie posadzek gr. 7 cm obmiar = 4.766 m ³ -- R -- robocizna 13.81 r-g/m ³	m ³ r-g	 65.8185				
1*								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
85 d.2.1	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie izolacji z płyt pilśniowych obmiar = 68.090 m ² -- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	m ² r-g	 12.2562				
1*								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
86 d.2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 6.468 m ³ -- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³ -- S -- samochód samowyładowczy 5 t' 0.5 m-g/m ³	m ³ r-g m-g	 5.5625 3.2340				
1*								
2*								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
87	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km (przyjęto odległość wywozu łącznie 15 km)	m ³					
d.2.1	0108-12	obmiar = 6.468 m ³ -- S --						
1*		samochód samowyładowczy 5 t 0.02*14=0.28 m-g/m ³	m-g	1.8110				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88		OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU	m ³					
d.2.1	kalk. własna	obmiar = 6.468 m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.2		Posadzki						
89	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²					
d.2.2	0607-01	obmiar = 68.090 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.3596 r-g/m ²	r-g	24.4852				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm'	m ²	81.7080				
3*		1.2 m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	0.7626				
5*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.4630				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
90	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych wodoodpornych gr. 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²					
d.2.2	0609-03	obmiar = 68.090 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	6.0668				
2*		-- M -- płyty styropianowe wodoodporne gr. 3	m ²	71.4945				
3*		1.05 m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.2179				
5*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	0.3200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
91	NNRNKB 202	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 6 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²					
d.2.2	1125-01 1125-02	obmiar = 68.090 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.5 r-g/m ²	r-g	34.0450				
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.019-2*0.0025=0.014 t/m ²	t	0.9533				
3*		piasek do betonów zwykły 0.042-2*0.0053=0.0314 m ³ /m ²	m ³	2.1380				
4*		żwir do betonów zwykłych 0.0577-2*0.0072=0.0433 m ³ /m ²	m ³	2.9483				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- "Miksokret" 28 kW 0.16-2*0.02=0.12 m-g/m ²	m-g	8.1708				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
92	KNR-W 2-02 d.2.2 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 68.090 m ² -- R -- robocizna 0.074 r-g/m ² -- M --	m ²					
1*		siatka zbrojeniowa posadzki 1.02 m ² /m ²	r-g	5.0387				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	m ²	69.4518				
3*		-- S -- wyciąg 0.0011 m-g/m ²	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.0749				
5*			m-g	0.1158				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
93	KNR-W 2-02 d.2.2 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe wraz z uzupełnieniem posadzek w grubości ścian po wykuciu otworów drzwiowych obmiar = 68.090 m ² -- R -- robocizna 0.395 r-g/m ² -- M --	m ²					
1*		wykładzina podłogowa zgrzewalna' 1.09 m ² /m ²	r-g	26.8956				
2*		klej winylowy 0.6 kg/m ²	m ²	74.2181				
3*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	40.8540				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	kg	6.8090				
5*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	%	1.5000				
6*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.3881				
7*			m-g	0.2792				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
94	KNR-W 2-02 d.2.2 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 68.090 m ² -- R -- robocizna 0.126 r-g/m ² -- M --	m ²					
1*		pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	r-g	8.5793				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	kg	2.0427				
3*			%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
95	KNR-W 2-02 d.2.2 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone. Cokoły z wykładziny zgrzewalnej. obmiar = 36.380 m -- R -- robocizna 0.164 r-g/m -- M --	m					
1*		wykładzina podłogowa zgrzewalna 0.19 m ² /m	r-g	5.9663				
2*		klej Pronivin 0.08 kg/m	m ²	6.9122				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	kg	2.9104				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m	%	1.5000				
5*			m-g	0.0109				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.3		Sufit						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
96	KNR 4-01 d.2.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² . Sufity obmiar = 68.090 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.092 r-g/m ² -- M --	r-g	6.2643				
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	1.4980				
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m ²	t	0.0599				
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0681				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
97	KNR 0-29 d.2.3 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie obmiar = 68.090 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0567 r-g/m ² -- M --	r-g	3.8607				
2*		środek gruntujący 0.0557 dm ³ /m ²	dm ³	3.7926				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.00007 m-g/m ²	m-g	0.0048				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
98	KNR 2-02 d.2.3 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 obmiar = 68.090 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.2732*2=0.5464 r-g/m ² -- M --	r-g	37.2044				
2*		gips budowlany szpachlowy 0.00336*2=0.00672 t/m ²	t	0.4576				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		mieszanka do zapraw 0.004*2=0.008 m-g/m ²	m-g	0.5447				
5*		wyciąg' 0.02*2=0.04 m-g/m ²	m-g	2.7236				
6*		środek transportowy' 0.0033*2=0.0066 m-g/m ²	m-g	0.4494				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
99	KNR 0-29 d.2.3 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie obmiar = 68.090 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0567 r-g/m ² -- M --	r-g	3.8607				
2*		środek gruntujący 0.0557 dm ³ /m ²	dm ³	3.7926				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.00007 m-g/m ²	m-g	0.0048				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
100	KNR 2-02 d.2.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 68.090 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1391 r-g/m ²	r-g	9.4713				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	19.6848				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0204				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
101	KNR 2-02 d.2.3 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntuwania - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 68.090 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505 r-g/m ²	r-g	3.4385				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.135 dm ³ /m ²	dm ³	9.1922				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0136				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
102	KNR 4-03 d.2.3 0606-02	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych obmiar = 15.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.14 r-g/szt.	r-g	17.1000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.4	Sciany							
103	KNR 4-01 d.2.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 121.873 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	11.2123				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	2.6812				
3*		wapno suchogaszzone 0.00088 t/m ²	t	0.1072				
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.1219				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
104	KNR 4-01 d.2.4 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 0.052 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21.3 r-g/m ³	r-g	1.1076				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt/m ³	szt	20.8520				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m ³	kg	5.6160				
4*		piasek do zapraw 0.28 m ³ /m ³	m ³	0.0146				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081 m ³ /m ³	m ³	0.0042				
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056 m ³ /m ³	m ³	0.0029				
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117 m ³ /m ³	m ³	0.0061				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68 kg/m ³	kg	0.1394				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		klamry ciesielskie 4.69 kg/m ³	kg	0.2439				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
11*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46 m-g/m ³	m-g	0.0239				
12*		wyciąg 3.48 m-g/m ³	m-g	0.1810				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
105	KNR 4-01 d.2.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 2.600 m -- R --	m					
1*		robocizna 1.62 r-g/m -- M --	r-g	4.2120				
2*		cegła budowlana pełna 8 szt/m	szt	20.8000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18 kg/m	kg	13.4680				
4*		piasek do zapraw 0.018 m ³ /m	m ³	0.0468				
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22.12 kg/m	kg	57.5120				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m	m-g	0.0780				
8*		wyciąg 0.07 m-g/m	m-g	0.1820				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
106	KNR 4-01 d.2.4 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego obmiar = 0.052 m ³ -- R --	m ³					
1*		robocizna 6.33 r-g/m ³ -- M --	r-g	0.3292				
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 1.02 m ³ /m ³	m ³	0.0530				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M) -- S --	%	2.0000				
4*		wyciąg 2.08 m-g/m ³	m-g	0.1082				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
107	KNR 4-01 d.2.4 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - ANALOGIA - POSZERZENIE OTWORÓW obmiar = 1.722 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 4.8 r-g/m ²	r-g	8.2656				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
108	KNR AT-26 d.2.4 0102-01	Gruntowanie ręczne obmiar = 121.873 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.05 r-g/m ² -- M --	r-g	6.0937				
2*		preparat gruntujący na podłoża chłonne 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	30.4683				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
109	KNR 2-02 d.2.4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 obmiar = 121.873 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.2426*2=0.4852 r-g/m ² -- M --	r-g	59.1328				
2*		gips budowlany szpachlowy 0.00327*2=0.00654 t/m ²	t	0.7970				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		mieszarka do zapraw 0.004*2=0.008 m-g/m ²	m-g	0.9750				
5*		wyciąg' 0.02*2=0.04 m-g/m ²	m-g	4.8749				
6*		środek transportowy' 0.0032*2=0.0064 m-g/m ²	m-g	0.7800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
110	KNR AT-02 d.2.4 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek obmiar = 35.000 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.27 r-g/m -- M --	r-g	9.4500				
2*		narożniki ochronne aluminiowe 1.05 m/m	m	36.7500				
3*		zaprawa gipsowa 0.24 kg/m	kg	8.4000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		żuraw okienny przenośny 0.001 m-g/m	m-g	0.0350				
6*		środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.0700				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
111	KNR 2-02 d.2.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem obmiar = 121.873 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.1756 r-g/m ² -- M --	r-g	21.4009				
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	33.6369				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy' 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0366				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
112	KNR 2-02 d.2.4 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 121.873 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0505 r-g/m ² -- M --	r-g	6.1546				
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.129 dm ³ /m ²	dm ³	15.7216				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy' 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0244				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
113	KNR 4-03 d.2.4 0508-04	Demontaż przed malowaniem i ponowny montaż osłon wtyczek, łączników (współczynnik robocizny 0,3) obmiar = 14.000 szt. -- R -- robocizna 0.546*0.3=0.1638 r-g/szt.	szt. r-g		2.2932			
1*								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.5		Stolarka drzwiowa						
114	KNR-W 2-02 d.2.5 1040-01	Drzwi jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone obmiar = 2.101 m ² -- R -- robocizna 3.64 r-g/m ² -- M -- silikon 0.1 kg/m ² pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ² dyble stalowe 5 szt./m ² materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4) drzwi do pomieszczenia sanitariatu 1 szt -- S -- wyciąg' 0.05 m-g/m ² środek transportowy' 0.06 m-g/m ²	m ² r-g kg dm ³ szt. % szt. m-g m-g		7.6476 0.2101 0.7143 10.5050 15.0000 1.0000 0.1051 0.1261			
1*								
2*								
3*								
4*								
5*								
6*								
7*								
8*								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3		Remont pomieszczenia 0/01 (szatnia / korytarz)						
3.1		Sufit						
115	KNR 4-01 d.3.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² . Sufity obmiar = 14.942 m ² -- R -- robocizna 0.092 r-g/m ² -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ² wapno suchogaszzone 0.00088 t/m ² piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	m ² r-g kg t m ³ %		1.3747 0.3287 0.0131 0.0149 2.0000			
1*								
2*								
3*								
4*								
5*								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
116	KNR 0-29 d.3.1 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie obmiar = 14.942 m ² -- R -- robocizna 0.0567 r-g/m ² -- M -- środek gruntujący 0.0557 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- środek transportowy 0.00007 m-g/m ²	m ² r-g dm ³ % m-g		0.8472 0.8323 1.5000 0.0010			
1*								
2*								
3*								
4*								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
117	KNR 2-02 d.3.1 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 obmiar = 14.942 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.2732*2=0.5464 r-g/m ²	r-g	8.1643				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336*2=0.00672 t/m ²	t	0.1004				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004*2=0.008 m-g/m ²	m-g	0.1195				
5*		wyciąg 0.02*2=0.04 m-g/m ²	m-g	0.5977				
6*		środek transportowy' 0.0033*2=0.0066 m-g/m ²	m-g	0.0986				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
118 d.3.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 14.942 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391 r-g/m ²	r-g	2.0784				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	4.3197				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0045				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
119 d.3.1	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 14.942 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505 r-g/m ²	r-g	0.7546				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.135 dm ³ /m ²	dm ³	2.0172				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0030				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
120 d.3.1	KNR 4-03 0606-02	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.14 r-g/szt.	r-g	4.5600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3.2		Ściany						
121 d.3.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 48.861 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	4.4952				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	1.0749				
3*		wapno suchogaszzone 0.00088 t/m ²	t	0.0430				
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0489				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
122	KNR 2-02 d.3.2 2004-03	Obud. pionów i podejść kanalizacyjnych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02. obmiar = 2.820 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 2.5422 r-g/m ² -- M --	r-g	7.1690				
2*		plyty gipsowo kartonowe wodoodporne gr. 12.5 mm 2.1 m ² /m ²	m ²	5.9220				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72 kg/m ²	kg	2.0304				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64 kg/m ²	kg	7.4448				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ²	szt.	11.4492				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0566 kg/m ²	kg	0.1596				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00209 t/m ²	t	0.0059				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264 m/m ²	m	6.3845				
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341 m ² /m ²	m ²	0.0962				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
11*		wyciąg 0.035 m-g/m ²	m-g	0.0987				
12*		środek transportowy 0.0293 m-g/m ²	m-g	0.0826				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
123	KNR AT-26 d.3.2 0102-01	Gruntowanie ręczne obmiar = 48.861 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.05 r-g/m ² -- M --	r-g	2.4431				
2*		preparat gruntujący na podłoża chłonne 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	12.2153				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
124	KNR 2-02 d.3.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 obmiar = 48.861 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.2426*2=0.4852 r-g/m ² -- M --	r-g	23.7074				
2*		gips budowlany szpachlowy 0.00327*2=0.00654 t/m ²	t	0.3196				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		mieszarka do zapraw 0.004*2=0.008 m-g/m ²	m-g	0.3909				
5*		wyciąg' 0.02*2=0.04 m-g/m ²	m-g	1.9544				
6*		środek transportowy' 0.0032*2=0.0064 m-g/m ²	m-g	0.3127				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
125	KNR AT-02 d.3.2 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek obmiar = 43.000 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.27 r-g/m -- M --	r-g	11.6100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		narożniki ochronne aluminiowe 1.05 m/m	m	45.1500				
3*		zaprawa gipsowa 0.24 kg/m	kg	10.3200				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		żuraw okienny przenośny 0.001 m-g/m	m-g	0.0430				
6*		środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.0860				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
126 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem obmiar = 48.861 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.1756 r-g/m ² -- M --	r-g	8.5800				
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	13.4856				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy' 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0147				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
127 d.3.2	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 48.861 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0505 r-g/m ² -- M --	r-g	2.4675				
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.129 dm ³ /m ²	dm ³	6.3031				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy' 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0098				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								