

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ŁAZIENKA MĘSKA I DAMSKA (PARTER)			
1.1		Roboty budowlane			
d.1.1	1 KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
	łazienka męska	1.50*(1.29+0.97+1.58+1.24+2.73+1.24+2.73+1.29+1.58+1.29+1.29+0.97)-(1.50*0.70*5)	m ²	22.050	
	łazienka damska	1.50*(1.30+0.97+1.62+1.30+1.62+1.30+1.30+0.97)-(1.50*0.70*3)	m ²	12.420	
				RAZEM	34.470
d.1.1	2 KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		34.47*0.02	m ³	0.689	
				RAZEM	0.689
d.1.1	3 KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - docelowo 12 km	m ³		
		Krotność = 11 poz.2	m ³	0.689	
				RAZEM	0.689
d.1.1	4 Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu na składowisku odpadów	m ³		
		poz.2	m ³	0.689	
				RAZEM	0.689
d.1.1	5 KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.2	m ³	0.689	
				RAZEM	0.689
d.1.1	6 KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	łazienka męska	3	szt.	3.000	
	łazienka damska	2	szt.	2.000	
				RAZEM	5.000
d.1.1	7 KNR 4-01 0320-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu	m ²		
		8.00	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
d.1.1	8 KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		8.00	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
d.1.1	9 NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
	18,000	18.00	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
d.1.1	10 KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.9	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
d.1.1	11 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod płytki	m ²		
		poz.9	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
d.1.1	12 KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 33,3x33,3 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
	analogia	poz.9	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
d.1.1	13 KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		55.00	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
d.1.1	14 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod płytki	m ²		
		poz.13	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
d.1.1	15 KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x36 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
	analogia	poz.13	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
d.1.1	16 KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany	m ²		
	łazienka męska	1.20*(1.29+0.97+1.58+1.24+2.73+1.24+1.44+1.58+0.97)	m ²	15.648	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	łazienka dam-ska	1.20*(1.30+0.97+1.62+1.30+1.62+0.97)	m ²	9.336	
				RAZEM	24.984
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- pod gładź	m ²		
d.1.1	202 1134-02	poz.16	m ²	24.984	
				RAZEM	24.984
18	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.1	2009-02	poz.16	m ²	24.984	
				RAZEM	24.984
19	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod farbę	m ²		
d.1.1	202 1134-02	poz.16	m ²	24.984	
				RAZEM	24.984
20	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
d.1.1	1505-03	poz.16	m ²	24.984	
				RAZEM	24.984
21	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufity	m ²		
d.1.1	1202-08	18.00	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
22	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod gładź	m ²		
d.1.1	202 1134-01	poz.21	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
23	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.1	2009-04	poz.21	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
24	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod farbę	m ²		
d.1.1	202 1134-01	poz.21	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
d.1.1	1505-03	poz.21	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
1.2		Instalacja wodno-kanalizacyjna i c.o.			
26	KNR 4-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
d.1.2	0509-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 4-02	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - wraz z grzejnikami	szt.		
d.1.2	0516-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
d.1.2	0219-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 4-02	Montaż luster nad umywalkowych 60x60cm	kpl.		
d.1.2	wycena indywidualna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-02	Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem - z automatem bezdotykowym spłukującym pisuar	kpl.		
d.1.2	0228-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.2	0235-08 analogia	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z porcelany	kpl.		
d.1.2	0224-03 analogia	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-15/	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą	kpl.		
d.1.2	0101-05 analogia	2	kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
34 d.1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.1.2	KNR 4-02 0120-01	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1.2	KNR 4-02 0118-05	Wymiana kurka spustowego przy pisuarze	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1.2	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.1.2	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.1.2	KNR 4-02 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy	m		5.000
		5	msc.	5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.1.2	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		5.000
		5	msc.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
41 d.1.2	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		5.000
		5	msc.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
1.3		Instalacja oświetleniowa			
42 d.1.3	KNNR 5 0410-02 analogia	Wentylatory ściennie łazienkowe ponad 150 m3/h	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1.3	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie z czujnikiem ruchu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.1.3	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.1.3	KNNR 5 0410-02 analogia	Suszarka ścienna łazienkowa z czujnikiem zbliżeniowym powyżej 2000W biała	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.1.3	KNR 4-03 0306-03	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na drewnie lub konstrukcji stalowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.1.3	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48 d.1.3	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtyczkowych lub kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku - YDY 3x1,5mm2	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.3	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku - YDY 3x2,5mm2 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
2		ŁAZIENKA MĘSKA I DAMSKA (I PIĘTRO)			
2.1		Roboty budowlane			
50 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
	łazienka męska	1.50*(1.29+0.97+1.58+1.24+2.73+1.24+2.73+1.29+1.58+1.29+1.29+0.97)-(1.50*0.70*5)	m ²	22.050	
	łazienka damska	1.50*(1.30+0.97+1.62+1.30+1.62+1.30+1.30+0.97)-(1.50*0.70*3)	m ²	12.420	
				RAZEM	34.470
51 d.2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 34.47*0.02	m ³ m ³	0.689	
				RAZEM	0.689
52 d.2.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - docelowo 12 km Krotność = 11 poz.51	m ³ m ³	0.689	
				RAZEM	0.689
53 d.2.1	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu na składowisku odpadów poz.51	m ³ m ³	0.689	
				RAZEM	0.689
54 d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.51	m ³ m ³	0.689	
				RAZEM	0.689
55 d.2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	łazienka męska	3	szt.	3.000	
	łazienka damska	2	szt.	2.000	
				RAZEM	5.000
56 d.2.1	KNR 4-01 0320-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu 3.60	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
57 d.2.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone 3.60	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
58 d.2.1	NNRNKB 202 1130-01 18,000	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 18.00	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
59 d.2.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.58	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
60 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod płytki poz.58	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
61 d.2.1	KNR 0-12II 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 33,3x33,3 cm na klej metodą zwykłą poz.58	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
62 d.2.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 55.00	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
63 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod płytki poz.62	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
64 d.2.1	KNR 0-12II 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x36 cm na klej metodą zwykłą poz.62	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.2.1	KNR 4-01 1202-08 łazienka męska łazienka damska	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - ściany 1.20*(1.29+0.97+1.58+1.24+2.73+1.24+1.44+1.58+0.97) 1.20*(1.30+0.97+1.62+1.30+1.62+0.97)	m ² m ² m ²	 15.648 9.336	
				RAZEM	24.984
66 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- pod gładź poz.65	m ² m ²	 24.984	
				RAZEM	24.984
67 d.2.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.65	m ² m ²	 24.984	
				RAZEM	24.984
68 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod farbę poz.65	m ² m ²	 24.984	
				RAZEM	24.984
69 d.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany poz.65	m ² m ²	 24.984	
				RAZEM	24.984
70 d.2.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - sufity 18.00	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
71 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod gładź poz.70	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
72 d.2.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.70	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
73 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod farbę poz.70	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
74 d.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity poz.70	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
2.2 Instalacja wodno-kanalizacyjna i c.o.					
75 d.2.2	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
76 d.2.2	KNR 4-02 0516-05	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² - wraz z grzejnikami 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
77 d.2.2	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
78 d.2.2	wycena indywidualna	Montaż luster nad umywalkowych 60x60cm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
79 d.2.2	KNR 4-02 0228-06	Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem - z automatem bezdotykowym spłukującym pisuar 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.2.2	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
81 d.2.2	KNR 2-15 0224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z porcelany 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05 analogia	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
83 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
84 d.2.2	KNR 4-02 0120-01	Wymiana zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
85 d.2.2	KNR 4-02 0118-05	Wymiana kurka spustowego przy pisuarze 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
86 d.2.2	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
87 d.2.2	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
88 d.2.2	KNR 4-02 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm Przedmiar dodatkowy 5 5	msc. m msc.	 5.000	 5.000
89 d.2.2	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Przedmiar dodatkowy - łączna długość 5 3	msc. m msc.	 3.000	 3.000
90 d.2.2	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Przedmiar dodatkowy - łączna długość 5 2	msc. m msc.	 2.000	 2.000
2.3		Instalacja oświetleniowa		RAZEM	2.000
91 d.2.3	KNNR 5 0410-02 analogia	Wentylatory ściennie łazienkowe ponad 150 m3/h 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
92 d.2.3	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie z czujnikiem ruchu 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
93 d.2.3	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
94 d.2.3	KNNR 5 0410-02 analogia	Suszarka ścienna łazienkowa z czujnikiem zbliżeniowym powyżej 2000W biała 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
95 d.2.3	KNR 4-03 0306-03	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na drewnie lub konstrukcji stalowej 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
96 d.2.3	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.2.3	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku - YDY 3x1,5mm2 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
98 d.2.3	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku - YDY 3x2,5mm2 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
2.4		Kabiny systemowe			
99 d.2.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - ścianki 1.20*1+0.90	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
100 d.2.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - drzwi 0.9*3	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
3		ŁAZIENKA MĘSKA Z PRYSZNICAMI (I PIETRO)			
3.1		Roboty budowlane			
101 d.3.1	KNR 4-01 0819-15 łazienka męska	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.50*(1.25+1.25+5.13+5.13+2.13+2.13+2.60+2.60+3.00+3.00+2.60+3.12+2.60)- (1.50*0.80*4+1.50*0.90)	m ² m ²	48.660	
				RAZEM	48.660
102 d.3.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki WC 2.00*(2.60+1.13+3.12+1.30)	m ² m ²	16.300	
				RAZEM	16.300
103 d.3.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km 48.66*0.02+16.30*0.06	m ³ m ³	1.951	
				RAZEM	1.951
104 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - docelowo 12 km Krotność = 11 poz.103	m ³ m ³	1.951	
				RAZEM	1.951
105 d.3.1	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu na składowisku odpadów poz.103	m ³ m ³	1.951	
				RAZEM	1.951
106 d.3.1	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piętra budynku gruzu i ziemi poz.103	m ³ m ³	1.951	
				RAZEM	1.951
107 d.3.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
108 d.3.1	KNR 4-01 0320-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z be- tonu 5.80	m ² m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
109 d.3.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone 3.60	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
110 d.3.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1, 6 m2 fabrycznie wykończone 2.20	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
111 d.3.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gruboś- ci 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 26.00	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
112 d.3.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.111	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
113 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod płytki poz.111	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.3.1	KNR 0-12II 1118-08 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 33,3x33,3 cm układane na klej metodą zwykłą poz. 111	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
115 d.3.1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 65.00	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
116 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod płytki poz. 115	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
117 d.3.1	KNR 0-12II 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x36 cm na klej metodą zwykłą poz. 115	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
118 d.3.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - ściany 0.42*(1.25+1.25+5.13+5.13+2.13+2.13+2.60+2.60+3.00+3.00+2.60+3.12+2.60)	m ² m ²	 15.347	
				RAZEM	15.347
119 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod gładź poz. 118	m ² m ²	 15.347	
				RAZEM	15.347
120 d.3.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz. 118	m ² m ²	 15.347	
				RAZEM	15.347
121 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod farbę poz. 118	m ² m ²	 15.347	
				RAZEM	15.347
122 d.3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany poz. 118	m ² m ²	 15.347	
				RAZEM	15.347
123 d.3.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - sufity 26.00	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
124 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod gładź poz. 123	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
125 d.3.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz. 123	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
126 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod farbę poz. 123	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
127 d.3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity poz. 123	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
3.2		Instalacja wodno-kanalizacyjna i c.o.			
128 d.3.2	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
129 d.3.2	KNR 4-02 0516-07	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej powyżej 5.0 m ² - wraz z grzejnikiem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
130 d.3.2	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
131 d.3.2	wycena indywidualna	Montaż luster nad umywalkowych 150x70cm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.3.2	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
133 d.3.2	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
134 d.3.2	KNR 2-15 0224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z porcelany	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
135 d.3.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05 analogia	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
136 d.3.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
137 d.3.2	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
138 d.3.2	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
139 d.3.2	KNR 4-02 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy	m		5.000
		5	msc.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
140 d.3.2	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		5.000
		5	msc.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
141 d.3.2	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		5.000
		5	msc.	5.000	
				RAZEM	5.000
3.3		Instalacja oświetleniowa			
142 d.3.3	KNR 5 0410-02 analogia	Wentylatory ściennie łazienkowe ponad 150 m3/h	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
143 d.3.3	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie z czujnikiem ruchu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
144 d.3.3	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
145 d.3.3	KNR 5 0410-02 analogia	Suszarka ścienna łazienkowa z czujnikiem zbliżeniowym powyżej 2000W biała	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
146 d.3.3	KNR 4-03 0306-03	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na drewnie lub konstrukcji stalowej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
147 d.3.3	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
148 d.3.3	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku - YDY 3x1,5mm ²	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
149 d.3.3	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku - YDY 3x2,5mm ²	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3.4		Kabiny systemowe			
150 d.3.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - ścianki	m ²		
		1.20*3+0.50	m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
151 d.3.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - drzwi	m ²		
		0.9*4	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
4		ŁAZIENKA DAMSKA (II PIĘTRO)			
4.1		Roboty budowlane			
152 d.4.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		1.50*(3.98+3.98+3.77+3.77)-(1.50*0.80)	m ²	22.050	
				RAZEM	22.050
153 d.4.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki WC	m ²		
		2.00*(2.78+1.20+1.20+1.00)	m ²	12.360	
				RAZEM	12.360
154 d.4.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		22.05*0.02+12.36*0.06	m ³	1.183	
				RAZEM	1.183
155 d.4.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - docelowo 12 km	m ³		
		Krotność = 11	m ³	1.183	
		poz.154			
				RAZEM	1.183
156 d.4.1	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu na składowisku odpadów	m ³		
		poz.154	m ³	1.183	
				RAZEM	1.183
157 d.4.1	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piętra budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.154	m ³	1.183	
				RAZEM	1.183
158 d.4.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
159 d.4.1	KNR 4-01 0320-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z betonu	m ²		
		5.80	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
160 d.4.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		3.60	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
161 d.4.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		2.20	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
162 d.4.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		22.00	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
163 d.4.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.162	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod płytki poz.162	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
165 d.4.1	KNR 0-12II 1118-08 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 33,3x33,3 cm układane na klej metodą zwykłą poz.162	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
166 d.4.1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 33.00	m ² m ²	 33.000	
				RAZEM	33.000
167 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod płytki poz.166	m ² m ²	 33.000	
				RAZEM	33.000
168 d.4.1	KNR 0-12II 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x36 cm na klej metodą zwykłą poz.166	m ² m ²	 33.000	
				RAZEM	33.000
169 d.4.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - ściany 0.40*(3.98+3.98+3.77+3.77)	m ² m ²	 6.200	
				RAZEM	6.200
170 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod gładź poz.169	m ² m ²	 6.200	
				RAZEM	6.200
171 d.4.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.169	m ² m ²	 6.200	
				RAZEM	6.200
172 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod farbę poz.169	m ² m ²	 6.200	
				RAZEM	6.200
173 d.4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany poz.169	m ² m ²	 6.200	
				RAZEM	6.200
174 d.4.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - sufity 22.00	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
175 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod gładź poz.174	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
176 d.4.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.174	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
177 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod farbę poz.174	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
178 d.4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity poz.174	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
4.2		Instalacja wodno-kanalizacyjna i c.o.			
179 d.4.2	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
180 d.4.2	KNR 4-02 0516-07	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej powyżej 5.0 m ² - wraz z grzejnikiem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
181 d.4.2	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.4.2	wycena indywidualna	Montaż luster nad umywalkowych 150x70cm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
183 d.4.2	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
184 d.4.2	KNR 2-15 0224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z porcelany	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
185 d.4.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05 analogia	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
186 d.4.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
187 d.4.2	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
188 d.4.2	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
189 d.4.2	KNR 4-02 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy	m		5.000
		5	msc.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
190 d.4.2	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		5.000
		5	msc.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
191 d.4.2	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		5.000
		5	msc.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
4.3		Instalacja oświetleniowa			
192 d.4.3	KNNR 5 0410-02 analogia	Wentylatory ściennie łazienkowe ponad 150 m3/h	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
193 d.4.3	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie z czujnikiem ruchu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
194 d.4.3	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
195 d.4.3	KNNR 5 0410-02 analogia	Suszarka ścienna łazienkowa z czujnikiem zbliżeniowym powyżej 2000W biała	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196 d.4.3	KNR 4-03 0306-03	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na drewnie lub konstrukcji stalowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
197 d.4.3	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
198 d.4.3	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku - YDY 3x1,5mm2 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
199 d.4.3	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku - YDY 3x2,5mm2 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
4.4		Kabiny systemowe			
200 d.4.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - ścianki 1.20*3+0.50	m ² m ²	 4.100	
				RAZEM	4.100
201 d.4.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - drzwi 0.9*4	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
5		ŁAZIENKA (III PIETRO)			
5.1		Roboty budowlane			
202 d.5.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.50*(3.98+3.98+3.77+3.77)-(1.50*0.80)	m ² m ²	 22.050	
				RAZEM	22.050
203 d.5.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki WC 2.00*(2.78+1.20+1.20+1.00)	m ² m ²	 12.360	
				RAZEM	12.360
204 d.5.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 22.05*0.02+12.36*0.06	m ³ m ³	 1.183	
				RAZEM	1.183
205 d.5.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - docelowo 12 km Krotność = 11 poz.204	m ³ m ³	 1.183	
				RAZEM	1.183
206 d.5.1	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu na składowisku odpadów poz.204	m ³ m ³	 1.183	
				RAZEM	1.183
207 d.5.1	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piętra budynku gruzu i ziemi poz.204	m ³ m ³	 1.183	
				RAZEM	1.183
208 d.5.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
209 d.5.1	KNR 4-01 0320-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu 7.20	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
210 d.5.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone 7.20	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
211 d.5.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 22.00	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
212 d.5.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.211	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
213 d.5.1	KNNR-W 3 1409-03	Uszczelnienie przed wodą nie będącą pod ciśnieniem pomieszczeń użytkowanych gospodarczo - posadzka (płyta żelbetowa) - uszczelnienie posadzki 1.25*1.25*2	m ² m ²	 3.125	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.125
214 d.5.1	KNNR-W 3 1409-05	Uszczelnienie przed wodą nie będącą pod ciśnieniem pomieszczeń użytkowanych gospodarczo - uszczelnienie zewnętrzne pionowe ścian 1.25*1.00*3*2	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
215 d.5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod płytki poz.211	m ²		
			m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
216 d.5.1	KNR 0-12II 1118-08 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 33,3x33,3 cm układane na klej metodą zwykłą poz.211	m ²		
			m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
217 d.5.1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 35.00	m ²		
			m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
218 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod płytki poz.217	m ²		
			m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
219 d.5.1	KNR 0-12II 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x36 cm na klej metodą zwykłą poz.217	m ²		
			m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
220 d.5.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - ściany 0.40*(3.98+3.98+3.77+3.77)	m ²		
			m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
221 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod gładź poz.220	m ²		
			m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
222 d.5.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.220	m ²		
			m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
223 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod farbę poz.220	m ²		
			m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
224 d.5.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany poz.220	m ²		
			m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
225 d.5.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - sufity 22.00	m ²		
			m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
226 d.5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod gładź poz.225	m ²		
			m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
227 d.5.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.225	m ²		
			m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
228 d.5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod farbę poz.225	m ²		
			m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
229 d.5.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity poz.225	m ²		
			m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
5.2		Instalacja wodno-kanalizacyjna i c.o.			
230 d.5.2	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
231 d.5.2	KNR 4-02 0516-07	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej powyżej 5.0 m ² - wraz z grzejnikiem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232 d.5.2	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
233 d.5.2	wycena indywidualna	Montaż luster nad umywalkowych 60x60cm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
234 d.5.2	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
235 d.5.2	KNR 2-15 0224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z porcelany	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
236 d.5.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05 analogia	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
237 d.5.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
238 d.5.2	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
239 d.5.2	KNR 4-02 0121-03	Wymiana baterii natryskowej ściiennej z sitkiem i rurą natryskową	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
240 d.5.2	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
241 d.5.2	KNR 4-02 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy	m		5.000
		5	msc.	5.000	
				RAZEM	5.000
242 d.5.2	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		5.000
		5	msc.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
243 d.5.2	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		5.000
		5	msc.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
5.3		Instalacja oświetleniowa			
244 d.5.3	KNR 5 0410-02 analogia	Wentylatory ściienne łazienkowe ponad 150 m3/h	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
245 d.5.3	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie z czujnikiem ruchu	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
246 d.5.3	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
247 d.5.3	KNNR 5 0410-02 analogia	Suszarka ścienna łazienkowa z czujnikiem zbliżeniowym powyżej 2000W biała	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
248 d.5.3	KNR 4-03 0306-03	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na drewnie lub konstrukcji stalowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
249 d.5.3	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
250 d.5.3	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku - YDY 3x1,5mm2	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
251 d.5.3	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku - YDY 3x2,5mm2	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
5.4		Kabiny systemowe			
252 d.5.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - ścianki	m ²		
		1.20*2+0.70	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
253 d.5.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - drzwi	m ²		
		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
254 d.5.4	KNR 0-35 0123-01 analogia	Kabiny natryskowe do kąpiei, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego bezpiecznego - same drzwiczki oparte bezpośrednio na płytkach bez brodzika	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ŁAZIENKA MĘSKA I DAMSKA (PARTER)						
1.1		Roboty budowlane						
1 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = 1.50*(1.29+0.97+1.58+1.24+2.73+1.24+2.73+ 1.29+1.58+1.29+1.29+0.97)-(1.50*0.70*5) 22.050 łazienka męska 1.50*(1.30+0.97+1.62+1.30+1.62+1.30+1.30+ 0.97)-(1.50*0.70*3) 12.420 RAZEM 34.470 m ² -- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	47.569	0.00000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochoda- mi samowyładowczymi na odległość do 1 km przedmiar = 34.47*0.02 = 0.689 m ³ -- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³ -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5 m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	0.593	0.00000	0.00		
2*			m-g	0.345	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochoda- mi samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - docelowo 12 km Krotność = 11 przedmiar = poz.2 = 0.689 m ³ -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.02*11=0.22 m-g/m ³	m ³					
1*			m-g	0.152	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4 d.1.1	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu na składowisku odpadów przedmiar = poz.2 = 0.689 m ³ -- M -- utylicacja gruzu na składowisku odpadów 1 m ³ /m ³	m ³					
1*			m ³	0.689	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wy- konywane wewnątrz budynku - usunięcie z parte- ru budynku gruzu i ziemi przedmiar = poz.2 = 0.689 m ³ -- R -- robocizna 4.54 r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	3.128	0.00000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = łazienka męska 3 3.000 łazienka damska 2 2.000 RAZEM 5.000 szt. -- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	7.900	0.00000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1.1	KNR 4-01 0320-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z betonu przedmiar = 8.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.18 r-g/m ²	r-g	17.440	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45 kg/m ²	kg	27.600	0.00000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.01 m ³ /m ²	m ³	0.080	0.00000		0.00	
4*		woda 0.006 m ³ /m ²	m ³	0.048	0.00000		0.00	
5*		ościeżnica stalowa wewnętrzna szerokość 90 cm 5 szt	szt	5.000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09 m-g/m ²	m-g	0.720	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
8 d.1.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni do 1,6 m ² fabrycznie wykończone przedmiar = 8.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/m ²	r-g	3.760	0.00000	0.00		
2*		-- M -- skrzydło drzwiowe drewniane płycinowe wew- natrzłokalne pełne, wypełnienie płyta otworowa, wyposażone w klamkę, wkładkę patentowa 90x200 cm 5 szt	szt	5.000	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.160	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.240	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
9 d.1.1	NNRNKB 202 1130-01 18,000	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wyko- nywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² przedmiar = 18.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	3.060	0.00000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	146.700	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.180	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.180	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10 d.1.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układa- ne na klej - przygotowanie podłoża przedmiar = poz.9 = 18.000 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.219 r-g/m ²	r-g	3.942	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	85.500	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0093=0.009 m-g/m ²	m-g	0.162	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.001 m-g/m ²	m-g	0.018	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
11 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod płytki przedmiar = poz.9 = 18.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.080	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	3.780	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.036	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.054	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
12 d.1.1	KNR 0-12II 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 33,3x33,3 cm na klej metodą zwykłą przedmiar = poz.9 = 18.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.224 r-g/m ²	r-g	22.032	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne podłogowe 33,3*33,3 np. Domino Amarena 1.02 m ² /m ²	m ²	18.360	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	85.500	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	7.200	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295=0.030 m-g/m ²	m-g	0.540	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275=0.028 m-g/m ²	m-g	0.504	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
13 d.1.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża przedmiar = 55.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.219 r-g/m ²	r-g	12.045	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	261.250	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0093=0.009 m-g/m ²	m-g	0.495	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.001 m-g/m ²	m-g	0.055	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
14 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod płytki przedmiar = poz. 13 = 55.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	4.400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	12.100	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.110	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.165	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15 d.1.1	KNR 0-12II 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x36 cm na klej metodą zwykłą przedmiar = poz. 13 = 55.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.224 r-g/m ²	r-g	67.320	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne ściennie 25*36 np. Domino Amarena 1.02 m ² /m ²	m ²	56.100	0.00000		0.00	
3*		dekor ceramiczny ścienny 25*36 np. Domino Amarena 20 szt	szt	20.000	0.00000		0.00	
4*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	261.250	0.00000		0.00	
5*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	22.000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0295=0.030 m-g/m ²	m-g	1.650	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.0275=0.028 m-g/m ²	m-g	1.540	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
16 d.1.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - ściany przedmiar = łazienka męska 1.20*(1.29+0.97+1.58+1.24+2.73+1.24+1.44+1.58+0.97) 15.648 łazienka damska 1.20*(1.30+0.97+1.62+1.30+1.62+0.97) 9.336 RAZEM 24.984 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m ²	r-g	2.548	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.550	0.00000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088=0.001 t/m ²	t	0.025	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.025	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
17 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- pod gładź przedmiar = poz. 16 = 24.984 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	1.999	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	5.496	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.050	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.075	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
18 d.1.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = poz. 16 = 24.984 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.242 r-g/m ²	r-g	6.046	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327=0.003 t/m ²	t	0.075	0.00000		0.00	
3*		woda 0.00213=0.002 m ³ /m ²	m ³	0.050	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.100	0.00000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.500	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.032 m-g/m ²	m-g	0.799	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
19 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod farbę przedmiar = poz. 16 = 24.984 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	1.999	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	5.496	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.050	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.075	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
20 d.1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany przedmiar = poz.16 = 24.984 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.175 r-g/m ²	r-g	4.372	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna akrylowa kolor 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	6.896	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.075	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
21 d.1.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - sufity przedmiar = 18.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m ²	r-g	1.836	0.00000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.396	0.00000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088=0.001 t/m ²	t	0.018	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.018	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
22 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod gładź przedmiar = poz.21 = 18.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.080	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	3.780	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.036	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.054	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
23 d.1.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = poz.21 = 18.000 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.274 r-g/m ²	r-g	4.932	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336=0.003 t/m ²	t	0.054	0.00000		0.00	
3*		woda 0.00218=0.002 m ³ /m ²	m ³	0.036	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.072	0.00000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.360	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033=0.003 m-g/m ²	m-g	0.054	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
24 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod farbę przedmiar = poz.21 = 18.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.080	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	3.780	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.036	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.054	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
25 d.1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity przedmiar = poz.21 = 18.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.175 r-g/m ²	r-g	3.150	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna akrylowa biała 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	4.968	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.054	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

				Roboty budowlane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Instalacja wodno-kanalizacyjna i c.o.						
26 d.1.2	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.46 r-g/szt.	r-g	1.840	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe mosiężne z uchwytem i osłoną z tworzywa sztucznego śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	4.000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
27 d.1.2	KNR 4-02 0516-05	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - wraz z grzejnikami przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.29 r-g/szt.	r-g	2.580	0.00000	0.00		
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągłego 1 szt./szt.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		złączki grzejnikowe 2 szt./szt.	szt.	4.000	0.00000		0.00	
4*		grzejnik konwektor 1 szt./szt.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
28 d.1.2	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.78 r-g/kpl.	r-g	5.560	0.00000	0.00		
2*		-- M -- umywalki fajansowe prostokątne 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
4*		wsporniki do umywalk porcelanowych z rury stalowej 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
29 d.1.2	wycena indywidualna	Montaż luster nad umywalkowych 60x60cm przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.99*0.955=0.945 r-g/kpl.	r-g	1.890	0.00000	0.00		
2*		-- M -- lustro 60x60cm 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.200	0.00000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.09 m-g/kpl.	m-g	0.180	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30 d.1.2	KNR 4-02 0228-06	Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem - z automatem bezdotykowym splukującym pisuar przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.81 r-g/kpl.	r-g	3.810	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pisuary fajansowe 1 szt./kpl.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
3*		pluczki samoczynne do pisuarów z blachy stalowej 1 szt./kpl.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
4*		rury stalowe ocynkowane typ S 1.5 szt/kpl.	szt.	1.500	0.00000		0.00	
5*		automat bezdotykowy do splukiwania pisuaru 1 szt./kpl.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
6*		syfony żeliwne kielichowe 1 szt./kpl.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
7*		złączki splukujące kieliszkowe do pisuarów 1 szt./kpl.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
8*		złączki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 1 szt./kpl.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
31 d.1.2	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44 r-g/kpl.	r-g	6.880	0.00000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl.	kg	0.180	0.00000		0.00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
32 d.1.2	KNR 2-15 0224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z porcelany przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna $3.86 \cdot 0.955 = 3.686$ r-g/kpl.	r-g	7.372	0.00000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe białe 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		sedesy z polistyrenu 1 kpl./kpl.	kpl.	2.000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.200	0.00000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/kpl.	m-g	0.020	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
33 d.1.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0101- 05 analogia	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.25 r-g/kpl.	r-g	2.500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	2.000	0.00000		0.00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
34 d.1.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0105- 02 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/kpl.	r-g	0.820	0.00000	0.00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
35 d.1.2	KNR 4-02 0120-01	Wymiana zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15 mm przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.23 r-g/szt.	r-g	0.230	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zawory czerpalne (wypływowe) mosiężne o śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
36 d.1.2	KNR 4-02 0118-05	Wymiana kurka spustowego przy pisuarze przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.23 r-g/szt.	r-g	0.230	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kurki spustowe mosiężne 1 szt./szt.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
37 d.1.2	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.08 r-g/szt.	r-g	2.160	0.00000	0.00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna mo- sieżna chromowana z ruchomą górną wylewką z uchwytem z tworzywa sztucznego 1 szt./szt.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
38 d.1.2	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogo- wego o śr. 50 mm przedmiar = 2 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.8 r-g/szt.	r-g	1.600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- wpusty sciekowe podłogowe żeliwne z rusztem 1 szt./szt.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.05 kg/szt.	kg	0.100	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
39 d.1.2	KNR 4-02 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm przedmiar = 5 msc. 5 m	msc .					
1*		-- R -- robocizna 1.82 r-g/msc.	r-g	9.100	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynko- wane śr. 15 mm 1.05 m/m	m	5.250	0.00000		0.00	
3*		złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./msc.	szt.	5.000	0.00000		0.00	
4*		przeciw nakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./msc.	szt.	5.000	0.00000		0.00	
5*		haki do rur 1 szt./msc.	szt.	5.000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
40 d.1.2	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi przedmiar ilość odcinków = 3 msc. łączna długość = 5 m	msc .					
1*		-- R -- robocizna 0.48 r-g/msc.	r-g	1.440	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 40 mm 1.1 m/m	m	5.500	0.00000		0.00	
3*		złączki z PCW śr. 40 mm 1 szt./msc.	szt.	3.000	0.00000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 40 mm 3 szt./msc.	szt.	9.000	0.00000		0.00	
5*		uchwyty z blachy stalowej do rur 1 szt./msc.	szt.	3.000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
41 d.1.2	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi przedmiar ilość odcinków = 2 msc. łączna długość = 5 m	msc .					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/msc.	r-g	1.360	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	5.500	0.00000		0.00	
3*		1.1 m/m						
3*		złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm	szt.	2.000	0.00000		0.00	
4*		1 szt./msc.						
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	6.000	0.00000		0.00	
5*		3 szt./msc.						
5*		uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm	szt.	2.000	0.00000		0.00	
6*		1 szt./msc.						
6*		materiały pomocnicze	%	4.000	0.00000		0.00	
		4 %(od M)						
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Instalacja wodno-kanalizacyjna i c.o.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Instalacja oświetleniowa						
42 d.1.3	KNNR 5 0410-02 analogia	Wentylatory ściennie łazienkowe ponad 150 m3/h przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.680	0.00000	0.00		
2*		-- M -- wentylator łazienkowy 1.02 szt./szt.	szt.	2.040	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
43 d.1.3	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie z czujnikiem ruchu przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.71 r-g/szt.	r-g	2.840	0.00000	0.00		
2*		-- M -- oprawy hermetyczne 1.02 szt./szt.	szt.	4.080	0.00000		0.00	
3*		żarówki 1.04 szt./szt.	szt.	4.160	0.00000		0.00	
4*		czujnik ruchu 1 szt	szt	1.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
44 d.1.3	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.71 r-g/szt.	r-g	2.130	0.00000	0.00		
2*		-- M -- oprawy hermetyczne porcelanowe 1.02 szt./szt.	szt.	3.060	0.00000		0.00	
3*		żarówki 1.04 szt./szt.	szt.	3.120	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
45 d.1.3	KNNR 5 0410-02 analogia	Suszarka ścienna łazienkowa z czujnikiem zbliżeniowym powyżej 2000W biała przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.680	0.00000	0.00		
2*		-- M -- suszarka ścienna łazienkowa z czujnikiem zbliżeniowym powyżej 2000W biała 1.02 szt./szt.	szt.	2.040	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
46 d.1.3	KNR 4-03 0306-03	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uzimającym na drewnie lub konstrukcji stalowej przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7245=0.725 r-g/szt.	r-g	2.900	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe do 16 A	szt.	4.080	0.00000		0.00	
3*		1.02 szt./szt. materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
47 d.1.3	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.672 r-g/szt.	r-g	2.688	0.00000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	4.080	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
48 d.1.3	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku - YDY 3x1,5mm2 przedmiar = 15 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	1.650	0.00000	0.00		
2*		-- M -- przewód wtykowy typu YDYt 3x1,5 1.04 m/m	m	15.600	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
49 d.1.3	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku - YDY 3x2,5mm2 przedmiar = 12 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	1.320	0.00000	0.00		
2*		-- M -- przewód wtykowy typu YDYt 3x2,5 1.04 m/m	m	12.480	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

				Instalacja oświetleniowa	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ŁAZIENKA MĘSKA I DAMSKA (PARTER)			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ŁAZIENKA MĘSKA I DAMSKA (I PIĘTRO)						
2.1		Roboty budowlane						
50 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = 1.50*(1.29+0.97+1.58+1.24+2.73+1.24+2.73+ 1.29+1.58+1.29+1.29+0.97)-(1.50*0.70*5) 22.050 łazienka męska 1.50*(1.30+0.97+1.62+1.30+1.62+1.30+1.30+ 0.97)-(1.50*0.70*3) 12.420 RAZEM 34.470 m ² -- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	47.569	0.00000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
51 d.2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochoda- mi samowyladowczymi na odleglosc do 1 km przedmiar = 34.47*0.02 = 0.689 m ³ -- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³ -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.5 m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	0.593	0.00000	0.00		
2*			m-g	0.345	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
52 d.2.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochoda- mi samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - docelowo 12 km Krotność = 11 przedmiar = poz.51 = 0.689 m ³ -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.02*11=0.22 m-g/m ³	m ³					
1*			m-g	0.152	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
53 d.2.1	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu na składowisku odpadów przedmiar = poz.51 = 0.689 m ³ -- M -- utyliczacja gruzu na składowisku odpadów 1 m ³ /m ³	m ³					
1*			m ³	0.689	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
54 d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wy- konywane wewnątrz budynku - usunięcie z parte- ru budynku gruzu i ziemi przedmiar = poz.51 = 0.689 m ³ -- R -- robocizna 4.54 r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	3.128	0.00000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
55 d.2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 3 3.000 łazienka męska 2 2.000 łazienka damska RAZEM 5.000 szt. -- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	7.900	0.00000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56 d.2.1	KNR 4-01 0320-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z betonu przedmiar = 3.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.18 r-g/m ²	r-g	7.848	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45 kg/m ²	kg	12.420	0.00000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.01 m ³ /m ²	m ³	0.036	0.00000		0.00	
4*		woda 0.006 m ³ /m ²	m ³	0.022	0.00000		0.00	
5*		ościeżnica stalowa wewnętrzna szerokość 90 cm 5 szt	szt	5.000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09 m-g/m ²	m-g	0.324	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
57 d.2.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni do 1,6 m ² fabrycznie wykończone przedmiar = 3.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/m ²	r-g	1.692	0.00000	0.00		
2*		-- M -- skrzydło drzwiowe drewniane płycinowe wew- natrzkałowe pełne, wypełnienie płyta otworowa, wyposażone w klamkę, wkładkę patentowa 90x200 cm 2 szt	szt	2.000	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.072	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.108	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
58 d.2.1	NNRNKB 202 1130-01 18,000	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wyko- nywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² przedmiar = 18.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	3.060	0.00000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	146.700	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.180	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.180	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
59 d.2.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układa- ne na klej - przygotowanie podłoża przedmiar = poz.58 = 18.000 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.219 r-g/m ²	r-g	3.942	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	85.500	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0093=0.009 m-g/m ²	m-g	0.162	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.001 m-g/m ²	m-g	0.018	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
60 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod płytki przedmiar = poz.58 = 18.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.080	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	3.780	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.036	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.054	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
61 d.2.1	KNR 0-12II 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 33,3x33,3 cm na klej metodą zwykłą przedmiar = poz.58 = 18.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.224 r-g/m ²	r-g	22.032	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne podłogowe 33,3*33,3 np. Domino Amarena 1.02 m ² /m ²	m ²	18.360	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	85.500	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	7.200	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295=0.030 m-g/m ²	m-g	0.540	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275=0.028 m-g/m ²	m-g	0.504	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
62 d.2.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża przedmiar = 55.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.219 r-g/m ²	r-g	12.045	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	261.250	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0093=0.009 m-g/m ²	m-g	0.495	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.001 m-g/m ²	m-g	0.055	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
63 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod płytki przedmiar = poz.62 = 55.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	4.400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	12.100	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.110	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.165	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
64 d.2.1	KNR 0-12II 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x36 cm na klej metodą zwykłą przedmiar = poz.62 = 55.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.224 r-g/m ²	r-g	67.320	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne ściennie 25*36 np. Domino Amarena 1.02 m ² /m ²	m ²	56.100	0.00000		0.00	
3*		dekor ceramiczny ścienny 25*36 np. Domino Amarena 20 szt	szt	20.000	0.00000		0.00	
4*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	261.250	0.00000		0.00	
5*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	22.000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0295=0.030 m-g/m ²	m-g	1.650	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.0275=0.028 m-g/m ²	m-g	1.540	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
65 d.2.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - ściany przedmiar = łazienka męska 1.20*(1.29+0.97+1.58+1.24+2.73+1.24+1.44+1.58+0.97) 15.648 łazienka damska 1.20*(1.30+0.97+1.62+1.30+1.62+0.97) 9.336 RAZEM 24.984 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m ²	r-g	2.548	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.550	0.00000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088=0.001 t/m ²	t	0.025	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.025	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
66 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- pod gładź przedmiar = poz.65 = 24.984 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	1.999	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	5.496	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.050	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.075	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
67 d.2.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = poz.65 = 24.984 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.242 r-g/m ²	r-g	6.046	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327=0.003 t/m ²	t	0.075	0.00000		0.00	
3*		woda 0.00213=0.002 m ³ /m ²	m ³	0.050	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.100	0.00000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.500	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.032 m-g/m ²	m-g	0.799	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
68 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod farbę przedmiar = poz.65 = 24.984 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	1.999	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	5.496	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.050	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.075	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
69 d.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany przedmiar = poz.65 = 24.984 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.175 r-g/m ²	r-g	4.372	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna akrylowa kolor 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	6.896	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.075	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
70 d.2.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - sufity przedmiar = 18.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m ²	r-g	1.836	0.00000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.396	0.00000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088=0.001 t/m ²	t	0.018	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.018	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
71 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod gładź przedmiar = poz.70 = 18.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.080	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	3.780	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.036	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.054	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
72 d.2.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = poz.70 = 18.000 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.274 r-g/m ²	r-g	4.932	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336=0.003 t/m ²	t	0.054	0.00000		0.00	
3*		woda 0.00218=0.002 m ³ /m ²	m ³	0.036	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.072	0.00000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.360	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033=0.003 m-g/m ²	m-g	0.054	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
73 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie poziome - pod farbę przedmiar = poz.70 = 18.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.080	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	3.780	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.036	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.054	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
74 d.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity przedmiar = poz.70 = 18.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.175 r-g/m ²	r-g	3.150	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna akrylowa biała 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	4.968	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.054	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

				Roboty budowlane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Instalacja wodno-kanalizacyjna i c.o.						
75 d.2.2	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.46 r-g/szt.	r-g	1.840	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe mosiężne z uchwytem i osłoną z tworzywa sztucznego śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	4.000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
76 d.2.2	KNR 4-02 0516-05	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - wraz z grzejnikami przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.29 r-g/szt.	r-g	2.580	0.00000	0.00		
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągłego 1 szt./szt.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		złączki grzejnikowe 2 szt./szt.	szt.	4.000	0.00000		0.00	
4*		grzejnik konwektor 1 szt./szt.	szt	2.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
77 d.2.2	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.78 r-g/kpl.	r-g	5.560	0.00000	0.00		
2*		-- M -- umywalki fajansowe prostokątne 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
4*		wsporniki do umywalk porcelanowych z rury stalowej 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
78 d.2.2	wycena indywidualna	Montaż luster nad umywalkowych 60x60cm przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.99*0.955=0.945 r-g/kpl.	r-g	1.890	0.00000	0.00		
2*		-- M -- lustro 60x60cm 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.200	0.00000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.09 m-g/kpl.	m-g	0.180	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
79	KNR 4-02 d.2.2 0228-06	Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem - z automatem bezdotykowym splekującym pisuar przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.81 r-g/kpl.	r-g	3.810	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pisuary fajansowe 1 szt./kpl.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
3*		pluczki samoczynne do pisuarów z blachy stalowej 1 szt./kpl.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
4*		rury stalowe ocynkowane typ S 1.5 szt/kpl.	szt.	1.500	0.00000		0.00	
5*		automat bezdotykowy do splekiwania pisuaru 1 szt./kpl.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
6*		syfony żeliwne kielichowe 1 szt./kpl.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
7*		złączki splekujące kieliszkowe do pisuarów 1 szt./kpl.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
8*		złączki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 1 szt./kpl.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
80	KNR 4-02 d.2.2 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44 r-g/kpl.	r-g	6.880	0.00000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl.	kg	0.180	0.00000		0.00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
81	KNR 2-15 d.2.2 0224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z porcelany przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.86*0.955=3.686 r-g/kpl.	r-g	7.372	0.00000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe białe 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		sedesy z polistyrenu 1 kpl./kpl.	kpl.	2.000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.200	0.00000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/kpl.	m-g	0.020	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
82	KNR 2-15/GE- d.2.2 BERIT 0101- 05 analogia	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.25 r-g/kpl.	r-g	2.500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	2.000	0.00000		0.00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
83 d.2.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0105- 02 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/kpl.	r-g	0.820	0.00000	0.00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
84 d.2.2	KNR 4-02 0120-01	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.23 r-g/szt.	r-g	0.230	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zawory czepalne (wypływowe) mosiężne o śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
85 d.2.2	KNR 4-02 0118-05	Wymiana kurka spustowego przy pisuarze przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.23 r-g/szt.	r-g	0.230	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kurki spustowe mosiężne 1 szt./szt.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
86 d.2.2	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.08 r-g/szt.	r-g	2.160	0.00000	0.00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna mo- sieżna chromowana z ruchomą górną wylewką z uchwytem z tworzywa sztucznego 1 szt./szt.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
87 d.2.2	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogo- wego o śr. 50 mm przedmiar = 2 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.8 r-g/szt.	r-g	1.600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- wpusty sciekowe podłogowe żeliwne z rusztem 1 szt./szt.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.05 kg/szt.	kg	0.100	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
88 d.2.2	KNR 4-02 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm przedmiar = 5 msc. 5 m	msc .					
1*		-- R -- robocizna 1.82 r-g/msc.	r-g	9.100	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynko- wane śr. 15 mm 1.05 m/m	m	5.250	0.00000		0.00	
3*		złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./msc.	szt.	5.000	0.00000		0.00	
4*		przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./msc.	szt.	5.000	0.00000		0.00	
5*		haki do rur 1 szt./msc.	szt.	5.000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
89 d.2.2	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi przedmiar ilość odcinków = 3 msc. łączna długość = 5 m	msc .					
1*		-- R -- robocizna 0.48 r-g/msc.	r-g	1.440	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 40 mm 1.1 m/m	m	5.500	0.00000		0.00	
3*		złączki z PCW śr. 40 mm 1 szt./msc.	szt.	3.000	0.00000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 40 mm 3 szt./msc.	szt.	9.000	0.00000		0.00	
5*		uchwyty z blachy stalowej do rur 1 szt./msc.	szt.	3.000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
90 d.2.2	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi przedmiar ilość odcinków = 2 msc. łączna długość = 5 m	msc .					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/msc.	r-g	1.360	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	5.500	0.00000		0.00	
3*		1.1 m/m						
3*		złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm	szt.	2.000	0.00000		0.00	
4*		1 szt./msc.						
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	6.000	0.00000		0.00	
5*		3 szt./msc.						
5*		uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm	szt.	2.000	0.00000		0.00	
6*		1 szt./msc.						
6*		materiały pomocnicze	%	4.000	0.00000		0.00	
		4 %(od M)						
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Instalacja wodno-kanalizacyjna i c.o.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Instalacja oświetleniowa						
91 d.2.3	KNNR 5 0410-02 analogia	Wentylatory ściennie łazienkowe ponad 150 m3/h przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.680	0.00000	0.00		
2*		-- M -- wentylator łazienkowy 1.02 szt./szt.	szt.	2.040	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
92 d.2.3	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie z czujnikiem ruchu przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.71 r-g/szt.	r-g	1.420	0.00000	0.00		
2*		-- M -- oprawy hermetyczne 1.02 szt./szt.	szt.	2.040	0.00000		0.00	
3*		żarówki 1.04 szt./szt.	szt.	2.080	0.00000		0.00	
4*		czujnik ruchu 1 szt	szt	1.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
93 d.2.3	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.71 r-g/szt.	r-g	1.420	0.00000	0.00		
2*		-- M -- oprawy hermetyczne 1.02 szt./szt.	szt.	2.040	0.00000		0.00	
3*		żarówki 1.04 szt./szt.	szt.	2.080	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
94 d.2.3	KNNR 5 0410-02 analogia	Suszarka ścienna łazienkowa z czujnikiem zbliżeniowym powyżej 2000W biała przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.680	0.00000	0.00		
2*		-- M -- suszarka ścienna łazienkowa z czujnikiem zbliżeniowym powyżej 2000W biała 1.02 szt./szt.	szt.	2.040	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
95 d.2.3	KNR 4-03 0306-03	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uzimającym na drewnie lub konstrukcji stalowej przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7245=0.725 r-g/szt.	r-g	2.900	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe do 16 A	szt.	4.080	0.00000		0.00	
3*		1.02 szt./szt. materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
96 d.2.3	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.672 r-g/szt.	r-g	2.688	0.00000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	4.080	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
97 d.2.3	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku - YDY 3x1,5mm2 przedmiar = 15 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	1.650	0.00000	0.00		
2*		-- M -- przewód wtykowy typu YDYt 3x1,5 1.04 m/m	m	15.600	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
98 d.2.3	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku - YDY 3x2,5mm2 przedmiar = 12 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	1.320	0.00000	0.00		
2*		-- M -- przewód wtykowy typu YDYt 3x2,5 1.04 m/m	m	12.480	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Instalacja oświetleniowa			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Kabiny systemowe						
99 d.2.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - ścianki przedmiar = 1.20*1+0.90 = 2.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91 r-g/m ²	r-g	8.211	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.26 dm ³ /m ²	dm ³	0.546	0.00000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	0.525	0.00000		0.00	
4*		szpachlówka celulozowa 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	0.462	0.00000		0.00	
5*		podpórki do ścianek ustępowych' 0.5 szt./m ²	szt.	1.050	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15.000	0.00000		0.00	
7*		ścianki ustępowe drewniane kompletne 1 m ² /m ²	m ²	2.100	0.00000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.105	0.00000			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.126	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
100 d.2.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - drzwi przedmiar = 0.9*3 = 2.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91 r-g/m ²	r-g	10.557	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.26 dm ³ /m ²	dm ³	0.702	0.00000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	0.675	0.00000		0.00	
4*		szpachlówka celulozowa 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	0.594	0.00000		0.00	
5*		podpórki do ścianek ustępowych 0.5 szt./m ²	szt.	1.350	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15.000	0.00000		0.00	
7*		ścianki ustępowe drewniane kompletne 1 m ² /m ²	m ²	2.700	0.00000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.135	0.00000			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.162	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

				Kabiny systemowe
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ŁAZIENKA MĘSKA I DAMSKA (I PIĘTRO)			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ŁAZIENKA MĘSKA Z PRYSZNICAMI (I PIĘTRO)						
3.1		Roboty budowlane						
101 d.3.1	KNR 4-01 0819-15 łazienka męska	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = $1.50 \cdot (1.25 + 1.25 + 5.13 + 5.13 + 2.13 + 2.13 + 2.60 + 2.60 + 3.00 + 2.60 + 3.12 + 2.60) - (1.50 \cdot 0.80 \cdot 4 + 1.50 \cdot 0.90) = 48.660 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	67.151	0.00000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
102 d.3.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki WC przedmiar = $2.00 \cdot (2.60 + 1.13 + 3.12 + 1.30) = 16.300 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	8.965	0.00000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
103 d.3.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km przedmiar = $48.66 \cdot 0.02 + 16.30 \cdot 0.06 = 1.951 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³ -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5 m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	1.678	0.00000	0.00		
2*			m-g	0.976	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
104 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - docelowo 12 km Krotność = 11 przedmiar = poz.103 = 1.951 m^3 -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t $0.02 \cdot 11 = 0.22 \text{ m-g/m}^3$	m ³					
1*			m-g	0.429	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
105 d.3.1	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu na składowisku odpadów przedmiar = poz.103 = 1.951 m^3 -- M -- utilizacja gruzu na składowisku odpadów $1 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³					
1*			m ³	1.951	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
106 d.3.1	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piętra budynku gruzu i ziemi przedmiar = poz.103 = 1.951 m^3 -- R -- robocizna 5.91 r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	11.530	0.00000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
107 d.3.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 7 szt. -- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	11.060	0.00000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
108 d.3.1	KNR 4-01 0320-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z betonu przedmiar = 5.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.18 r-g/m ²	r-g	12.644	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45 kg/m ²	kg	20.010	0.00000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.01 m ³ /m ²	m ³	0.058	0.00000		0.00	
4*		woda 0.006 m ³ /m ²	m ³	0.035	0.00000		0.00	
5*		ościeżnica stalowa wewnętrzna szerokość 90 cm 2 szt	szt	2.000	0.00000		0.00	
6*		ościeżnica stalowa wewnętrzna szerokość 110 cm 1 szt	szt	1.000	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09 m-g/m ²	m-g	0.522	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
109 d.3.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni do 1,6 m ² fabrycznie wykończone przedmiar = 3.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/m ²	r-g	1.692	0.00000	0.00		
2*		-- M -- skrzydło drzwiowe drewniane płycinowe wew- natrzłokalne pełne, wypełnienie płyta otworowa, wyposażone w klamkę, wkładkę patentowa 90x200 cm 2 szt	szt	2.000	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.072	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.108	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
110 d.3.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fa- brycznie wykończone przedmiar = 2.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	0.814	0.00000	0.00		
2*		-- M -- skrzydło drzwiowe drewniane płycinowe wew- natrzłokalne pełne, wypełnienie płyta otworowa, wyposażone w klamkę, wkładkę patentową 110x200 cm 1 szt	szt	1.000	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.022	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.044	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
111 d.3.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 przedmiar = 26.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	4.420	0.00000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	211.900	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.260	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.260	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
112 d.3.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża przedmiar = poz.111 = 26.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.219 r-g/m ²	r-g	5.694	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	123.500	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0093=0.009 m-g/m ²	m-g	0.234	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.001 m-g/m ²	m-g	0.026	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
113 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod płytki przedmiar = poz.111 = 26.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.560	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	5.460	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.052	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.078	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
114 d.3.1	KNR 0-12II 1118-08 analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 33,3x33,3 cm układane na klej metodą zwykłą przedmiar = poz.111 = 26.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.952 r-g/m ²	r-g	24.752	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki ceramiczne podłogowe 33,3*33,3 np. Domino Berberis 1.02 m ² /m ²	m ²	26.520	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	123.500	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	10.400	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0315=0.032 m-g/m ²	m-g	0.832	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	0.702	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
115 d.3.1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża przedmiar = 65.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.304 r-g/m ²	r-g	19.760	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	308.750	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0072=0.007 m-g/m ²	m-g	0.455	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
116 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod płytki przedmiar = poz.115 = 65.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	5.200	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	14.300	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.130	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.195	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
117 d.3.1	KNR 0-12II 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x36 cm na klej metodą zwykłą przedmiar = poz.115 = 65.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.224 r-g/m ²	r-g	79.560	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne ściennie 25*36 np. Domino Berberis 1.02 m ² /m ²	m ²	66.300	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	308.750	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	26.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295=0.030 m-g/m ²	m-g	1.950	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275=0.028 m-g/m ²	m-g	1.820	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
118 d.3.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - ściany przedmiar = $0.42 \cdot (1.25 + 1.25 + 5.13 + 5.13 + 2.13 + 2.13 + 2.60 + 2.60 + 3.00 + 3.00 + 2.60 + 3.12 + 2.60) = 15.347 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m ²	r-g	1.565	0.00000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.338	0.00000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088=0.001 t/m ²	t	0.015	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.015	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
119 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod gładź przedmiar = poz.118 = 15.347 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	1.228	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	3.376	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.031	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.046	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
120 d.3.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = poz.118 = 15.347 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.242 r-g/m ²	r-g	3.714	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327=0.003 t/m ²	t	0.046	0.00000		0.00	
3*		woda 0.00213=0.002 m ³ /m ²	m ³	0.031	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.061	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.307	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032=0.003 m-g/m ²	m-g	0.046	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
121 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie pionowe - pod farbę przedmiar = poz.118 = 15.347 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	1.228	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	3.376	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.031	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.046	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
122 d.3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany przedmiar = poz.118 = 15.347 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.175 r-g/m ²	r-g	2.686	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna akrylowa kolor 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	4.236	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.046	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
123 d.3.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszcze- niach o powierzchni podłogi do 5 m ² - sufit przedmiar = 26.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m ²	r-g	2.652	0.00000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.572	0.00000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088=0.001 t/m ²	t	0.026	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.026	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
124 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie poziome - pod gładź przedmiar = poz.123 = 26.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.560	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	5.460	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.052	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.078	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
125 d.3.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = poz. 123 = 26.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.274 r-g/m ²	r-g	7.124	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336=0.003 t/m ²	t	0.078	0.00000		0.00	
3*		woda 0.00218=0.002 m ³ /m ²	m ³	0.052	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.104	0.00000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.520	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033=0.003 m-g/m ²	m-g	0.078	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
126 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod farbę przedmiar = poz. 123 = 26.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.560	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	5.460	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.052	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.078	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
127 d.3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity przedmiar = poz. 123 = 26.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.175 r-g/m ²	r-g	4.550	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna akrylowa biała 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	7.176	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.078	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

		Roboty budowlane	
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Instalacja wodno-kanalizacyjna i c.o.						
128 d.3.2	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.46 r-g/szt.	r-g	0.920	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe mosiężne z uchwytem i osłoną z tworzywa sztucznego śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
129 d.3.2	KNR 4-02 0516-07	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej powyżej 5.0 m2 - wraz z grzejnikiem przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.83 r-g/szt.	r-g	1.830	0.00000	0.00		
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągliwego 1 szt./szt.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
3*		złączki grzejnikowe 2 szt./szt.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
4*		grzejnik konwektor 1 szt./szt.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
130 d.3.2	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.78 r-g/kpl.	r-g	5.560	0.00000	0.00		
2*		-- M -- umywalki fajansowe prostokątne 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
4*		wsporniki do umywalk porcelanowych z rury stalowej 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
131 d.3.2	wycena indywidualna	Montaż luster nad umywalkowych 150x70cm przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.99*0.955=0.945 r-g/kpl.	r-g	1.890	0.00000	0.00		
2*		-- M -- lustro 150x70cm 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.200	0.00000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.09 m-g/kpl.	m-g	0.180	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
132	KNR 4-02 d.3.2 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową przedmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44 r-g/kpl.	r-g	10.320	0.00000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	3.000	0.00000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl.	kg	0.270	0.00000		0.00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	3.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
133	KNR 4-02 d.3.2 0235-01	Demontaż pisuaru przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.71 r-g/kpl.	r-g	1.710	0.00000	0.00		
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.05 kg/kpl.	kg	0.050	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
134	KNR 2-15 d.3.2 0224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z porcelany przedmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.86*0.955=3.686 r-g/kpl.	r-g	11.058	0.00000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe białe 1 szt./kpl.	szt.	3.000	0.00000		0.00	
3*		sedesy z polistyrenu 1 kpl./kpl.	kpl.	3.000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.200	0.00000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/kpl.	m-g	0.030	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
135	KNR 2-15/GE- d.3.2 BERIT 0101- 05 analogia	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową przedmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.25 r-g/kpl.	r-g	3.750	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	3.000	0.00000		0.00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	3.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
136	KNR 2-15/GE- d.3.2 BERIT 0105-02 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych przedmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/kpl.	r-g	1.230	0.00000	0.00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych 1 szt./kpl.	szt.	3.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
137	KNR 4-02 d.3.2 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.08 r-g/szt.	r-g	2.160	0.00000	0.00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna mo- siężna chromowana z ruchomą górną wylewką z uchwytem z tworzywa sztucznego 1 szt./szt.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
138	KNR 4-02 d.3.2 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogo- wego o śr. 50 mm przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8 r-g/szt.	r-g	1.600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- wpusty sciekowe podłogowe żeliwne z rusztem 1 szt./szt.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.05 kg/szt.	kg	0.100	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
139	KNR 4-02 d.3.2 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm przedmiar = 8 msc. 5 m	msc					
1*		-- R -- robocizna 1.82 r-g/msc.	r-g	14.560	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynko- wane śr. 15 mm 1.05 m/m	m	5.250	0.00000		0.00	
3*		złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./msc.	szt.	8.000	0.00000		0.00	
4*		przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./msc.	szt.	8.000	0.00000		0.00	
5*		haki do rur 1 szt./msc.	szt.	8.000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
140	KNR 4-02 d.3.2 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi przedmiar ilość odcinków = 7 msc. łączna długość = 5 m	msc.	.				
1*		-- R -- robocizna 0.48 r-g/msc.	r-g	3.360	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 40 mm 1.1 m/m	m	5.500	0.00000		0.00	
3*		złączki z PCW śr. 40 mm 1 szt./msc.	szt.	7.000	0.00000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 40 mm 3 szt./msc.	szt.	21.000	0.00000		0.00	
5*		uchwyty z blachy stalowej do rur 1 szt./msc.	szt.	7.000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
141	KNR 4-02 d.3.2 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi przedmiar ilość odcinków = 5 msc. łączna długość = 5 m	msc.	.				
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/msc.	r-g	3.400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 1.1 m/m	m	5.500	0.00000		0.00	
3*		złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm 1 szt./msc.	szt.	5.000	0.00000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 3 szt./msc.	szt.	15.000	0.00000		0.00	
5*		uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm 1 szt./msc.	szt.	5.000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Instalacja wodno-kanalizacyjna i c.o.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Instalacja oświetleniowa						
142 d.3.3	KNNR 5 0410-02 analogia	Wentylatory ściennie łazienkowe ponad 150 m3/h przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.680	0.00000	0.00		
2*		-- M -- wentylator łazienkowy 1.02 szt./szt.	szt.	2.040	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
143 d.3.3	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie z czujnikiem ruchu przedmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.71 r-g/szt.	r-g	3.550	0.00000	0.00		
2*		-- M -- oprawy hermetyczne 1.02 szt./szt.	szt.	5.100	0.00000		0.00	
3*		żarówki 1.04 szt./szt.	szt.	5.200	0.00000		0.00	
4*		czujnik ruchu 1 szt	szt	1.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
144 d.3.3	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.71 r-g/szt.	r-g	2.130	0.00000	0.00		
2*		-- M -- oprawy hermetyczne 1.02 szt./szt.	szt.	3.060	0.00000		0.00	
3*		żarówki 1.04 szt./szt.	szt.	3.120	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
145 d.3.3	KNNR 5 0410-02 analogia	Suszarka ścienna łazienkowa z czujnikiem zbliżeniowym powyżej 2000W biała przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.680	0.00000	0.00		
2*		-- M -- suszarka ścienna łazienkowa z czujnikiem zbliżeniowym powyżej 2000W biała 1.02 szt./szt.	szt.	2.040	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
146 d.3.3	KNR 4-03 0306-03	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uzimającym na drewnie lub konstrukcji stalowej przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7245=0.725 r-g/szt.	r-g	1.450	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe do 16 A	szt.	2.040	0.00000		0.00	
3*		1.02 szt./szt. materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
147 d.3.3	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.672 r-g/szt.	r-g	1.344	0.00000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	2.040	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
148 d.3.3	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku - YDY 3x1,5mm2 przedmiar = 15 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	1.650	0.00000	0.00		
2*		-- M -- przewód wtykowy typu YDYt 3x1,5 1.04 m/m	m	15.600	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
149 d.3.3	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku - YDY 3x2,5mm2 przedmiar = 12 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	1.320	0.00000	0.00		
2*		-- M -- przewód wtykowy typu YDYt 3x2,5 1.04 m/m	m	12.480	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Instalacja oświetleniowa			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		Kabiny systemowe						
150 d.3.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - ścianki przedmiar = 1.20*3+0.50 = 4.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91 r-g/m ²	r-g	16.031	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.26 dm ³ /m ²	dm ³	1.066	0.00000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	1.025	0.00000		0.00	
4*		szpachlówka celulozowa 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	0.902	0.00000		0.00	
5*		podpórki do ścianek ustępowych' 0.5 szt./m ²	szt.	2.050	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15.000	0.00000		0.00	
7*		ścianki ustępowe drewniane kompletne 1 m ² /m ²	m ²	4.100	0.00000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.205	0.00000			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.246	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
151 d.3.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - drzwi przedmiar = 0.9*4 = 3.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91 r-g/m ²	r-g	14.076	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.26 dm ³ /m ²	dm ³	0.936	0.00000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	0.900	0.00000		0.00	
4*		szpachlówka celulozowa 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	0.792	0.00000		0.00	
5*		podpórki do ścianek ustępowych 0.5 szt./m ²	szt.	1.800	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15.000	0.00000		0.00	
7*		ścianki ustępowe drewniane kompletne 1 m ² /m ²	m ²	3.600	0.00000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.180	0.00000			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.216	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

				Kabiny systemowe
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ŁAZIENKA MĘSKA Z PRYSZNICAMI (I PIĘTRO)			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		ŁAZIENKA DAMSKA (II PIETRO)						
4.1		Roboty budowlane						
152 d.4.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = $1.50 \cdot (3.98 + 3.98 + 3.77 + 3.77) - (1.50 \cdot 0.80) = 22.050 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	30.429	0.00000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
153 d.4.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki WC przedmiar = $2.00 \cdot (2.78 + 1.20 + 1.20 + 1.00) = 12.360 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	6.798	0.00000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
154 d.4.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochoda- mi samowyladowczymi na odległość do 1 km przedmiar = $22.05 \cdot 0.02 + 12.36 \cdot 0.06 = 1.183 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	1.017	0.00000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.5 m-g/m ³	m-g	0.592	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
155 d.4.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochoda- mi samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - docelowo 12 km Krotność = 11 przedmiar = poz. 154 = 1.183 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t $0.02 \cdot 11 = 0.22 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0.260	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
156 d.4.1	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu na składowisku odpadów przedmiar = poz. 154 = 1.183 m ³	m ³					
1*		-- M -- utilizacja gruzu na składowisku odpadów 1 m ³ /m ³	m ³	1.183	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
157 d.4.1	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wy- konywane wewnątrz budynku - usunięcie z piętra budynku gruzu i ziemi przedmiar = poz. 154 = 1.183 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.91 r-g/m ³	r-g	6.992	0.00000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
158 d.4.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	6.320	0.00000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
159 d.4.1	KNR 4-01 0320-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z betonu przedmiar = 5.80 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.18 r-g/m ²	r-g	12.644	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45 kg/m ²	kg	20.010	0.00000		0.00	
3*		ościeżnica stalowa wewnętrzna szerokość 90 cm 1 szt	szt	1.000	0.00000		0.00	
4*		ościeżnica stalowa wewnętrzna szerokość 110 cm 1 szt	szt	1.000	0.00000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.01 m ³ /m ²	m ³	0.058	0.00000		0.00	
6*		woda 0.006 m ³ /m ²	m ³	0.035	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09 m-g/m ²	m-g	0.522	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
160 d.4.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone przedmiar = 3.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/m ²	r-g	1.692	0.00000	0.00		
2*		-- M -- skrzydło drzwiowe drewniane płycinowe wew- natrzłokalne pełne, wypełnienie płyta otworowa, wyposażone w klamkę, wkładkę patentowa 90x200 cm 1 szt	szt	1.000	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.072	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.108	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
161 d.4.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fa- brycznie wykończone przedmiar = 2.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	0.814	0.00000	0.00		
2*		-- M -- skrzydło drzwiowe drewniane płycinowe wew- natrzłokalne pełne, wypełnienie płyta otworowa, wyposażone w klamkę, wkładkę patentową 110x200 cm 1 szt	szt	1.000	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.022	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.044	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
162 d.4.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² przedmiar = 22.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	3.740	0.00000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	179.300	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.220	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.220	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
163 d.4.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża przedmiar = poz.162 = 22.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.219 r-g/m ²	r-g	4.818	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	104.500	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0093=0.009 m-g/m ²	m-g	0.198	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0001=0.000 m-g/m ²	m-g	0.000	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
164 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod płytki przedmiar = poz.162 = 22.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.320	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	4.620	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.044	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.066	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
165 d.4.1	KNR 0-12II 1118-08 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 33,3x33,3 cm układane na klej metodą zwykłą przedmiar = poz.162 = 22.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.952 r-g/m ²	r-g	20.944	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki ceramiczne podlogowe 33,3*33,3 np. Domino Berberis	m ²	22.440	0.00000		0.00	
3*		1.02 m ² /m ²						
4*		zaprawa klejaca	kg	104.500	0.00000		0.00	
5*		4.75 kg/m ²						
6*		zaprawa spoinujaca	kg	8.800	0.00000		0.00	
7*		0.4 kg/m ²						
8*		materiały pomocnicze	%	1.500	0.00000		0.00	
9*		1.5 %(od M)						
10*		-- S --						
11*		wyciąg	m-g	0.704	0.00000			0.00
12*		0.0315=0.032 m-g/m ²						
13*		środek transportowy	m-g	0.594	0.00000			0.00
14*		0.027 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
166	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie	m ²					
d.4.1	0829-01	podłoża						
		przedmiar = 33.00 m ²						
1*		-- R --				0.00		
2*		robocizna	r-g	10.032	0.00000			
3*		0.304 r-g/m ²						
4*		-- M --						
5*		zaprawa klejaca	kg	156.750	0.00000		0.00	
6*		4.75 kg/m ²						
7*		materiały pomocnicze	%	1.500	0.00000		0.00	
8*		1.5 %(od M)						
9*		-- S --						
10*		wyciąg	m-g	0.231	0.00000			0.00
11*		0.0072=0.007 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
167	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-	m ²					
d.4.1	1134-02	SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod płytki						
		przedmiar = poz. 166 = 33.000 m ²						
1*		-- R --				0.00		
2*		robocizna	r-g	2.640	0.00000			
3*		0.08 r-g/m ²						
4*		-- M --						
5*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	7.260	0.00000		0.00	
6*		0.22 dm ³ /m ²						
7*		materiały pomocnicze	%	1.500	0.00000		0.00	
8*		1.5 %(od M)						
9*		-- S --						
10*		wyciąg	m-g	0.066	0.00000			0.00
11*		0.002 m-g/m ²						
12*		środek transportowy	m-g	0.099	0.00000			0.00
13*		0.003 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
168	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x36 cm	m ²					
d.4.1	0829-08	na klej metodą zwykłą						
	analogia	przedmiar = poz. 166 = 33.000 m ²						
1*		-- R --				0.00		
2*		robocizna	r-g	40.392	0.00000			
3*		1.224 r-g/m ²						
4*		-- M --						
5*		plytki ceramiczne scienne 25*36 np. Domino Berberis	m ²	33.660	0.00000		0.00	
6*		1.02 m ² /m ²						
7*		zaprawa klejaca	kg	156.750	0.00000		0.00	
8*		4.75 kg/m ²						
9*		zaprawa spoinujaca	kg	13.200	0.00000		0.00	
10*		0.4 kg/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295=0.030 m-g/m ²	m-g	0.990	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275=0.028 m-g/m ²	m-g	0.924	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
169 d.4.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - ściany przedmiar = 0.40*(3.98+3.98+3.77+3.77) = 6.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m ²	r-g	0.632	0.00000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.136	0.00000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088=0.001 t/m ²	t	0.006	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.006	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
170 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod gładź przedmiar = poz. 169 = 6.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.496	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	1.364	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.012	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.019	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
171 d.4.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = poz. 169 = 6.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.242 r-g/m ²	r-g	1.500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327=0.003 t/m ²	t	0.019	0.00000		0.00	
3*		woda 0.00213=0.002 m ³ /m ²	m ³	0.012	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.025	0.00000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.124	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0032=0.003 m-g/m ²	m-g	0.019	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
172 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod farbę przedmiar = poz. 169 = 6.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.496	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	1.364	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.012	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.019	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
173 d.4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany przedmiar = poz. 169 = 6.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.175 r-g/m ²	r-g	1.085	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna akrylowa kolor 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	1.711	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.019	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
174 d.4.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - sufity przedmiar = 22.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m ²	r-g	2.244	0.00000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.484	0.00000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088=0.001 t/m ²	t	0.022	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.022	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
175 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod gładź przedmiar = poz. 174 = 22.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.320	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	4.620	0.00000		0.00	
3*		0.21 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.044	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.066	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
176 d.4.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = poz. 174 = 22.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.274 r-g/m ²	r-g	6.028	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336=0.003 t/m ²	t	0.066	0.00000		0.00	
3*		woda 0.00218=0.002 m ³ /m ²	m ³	0.044	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.088	0.00000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.440	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033=0.003 m-g/m ²	m-g	0.066	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
177 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod farbę przedmiar = poz. 174 = 22.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.320	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	4.620	0.00000		0.00	
3*		0.21 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.044	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.066	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
178 d.4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity przedmiar = poz. 174 = 22.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.175 r-g/m ²	r-g	3.850	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna akrylowa biała 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	6.072	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.066	0.00000			0.00
Razem z narzutami:			0.00		0.00000			
Cena jednostkowa:						0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

				Roboty budowlane
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		Instalacja wodno-kanalizacyjna i c.o.						
179 d.4.2	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.46 r-g/szt.	r-g	0.920	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe mosiężne z uchwytem i osłoną z tworzywa sztucznego śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
180 d.4.2	KNR 4-02 0516-07	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej powyżej 5.0 m2 - wraz z grzejnikiem przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.83 r-g/szt.	r-g	1.830	0.00000	0.00		
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągłego 1 szt./szt.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
3*		złączki grzejnikowe 2 szt./szt.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
4*		grzejnik konwektor 1 szt./szt.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
181 d.4.2	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.78 r-g/kpl.	r-g	5.560	0.00000	0.00		
2*		-- M -- umywalki fajansowe prostokątne 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
4*		wsporniki do umywalk porcelanowych z rury stalowej 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
182 d.4.2	wycena indywidualna	Montaż luster nad umywalkowych 150x70cm przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.99*0.955=0.945 r-g/kpl.	r-g	1.890	0.00000	0.00		
2*		-- M -- lustro 150x70cm 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.200	0.00000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.09 m-g/kpl.	m-g	0.180	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
183 d.4.2	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową przedmiar = 4 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44 r-g/kpl.	r-g	13.760	0.00000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	4.000	0.00000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl.	kg	0.360	0.00000		0.00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	4.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
184 d.4.2	KNR 2-15 0224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z porcelany przedmiar = 4 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna $3.86 \cdot 0.955 = 3.686$ r-g/kpl.	r-g	14.744	0.00000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe białe 1 szt./kpl.	szt.	4.000	0.00000		0.00	
3*		siedesy z polistyrenu 1 kpl./kpl.	kpl.	4.000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.200	0.00000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/kpl.	m-g	0.040	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
185 d.4.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0101- 05 analogia	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową przedmiar = 4 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.25 r-g/kpl.	r-g	5.000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	4.000	0.00000		0.00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
186 d.4.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0105- 02 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych przedmiar = 4 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/kpl.	r-g	1.640	0.00000	0.00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych 1 szt./kpl.	szt.	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
187 d.4.2	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką przedmiar = 2 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.08 r-g/szt.	r-g	2.160	0.00000	0.00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna mo- siężna chromowana z ruchomą górną wylewką z uchwytem z tworzywa sztucznego 1 szt./szt.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
188 d.4.2	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogo- wego o śr. 50 mm przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8 r-g/szt.	r-g	1.600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- wpusty sciekowe podłogowe żeliwne z rusztem 1 szt./szt.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.05 kg/szt.	kg	0.100	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
189 d.4.2	KNR 4-02 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm przedmiar = 8 msc. 5 m	msc.					
1*		-- R -- robocizna 1.82 r-g/msc.	r-g	14.560	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynko- wane śr. 15 mm 1.05 m/m	m	5.250	0.00000		0.00	
3*		złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./msc.	szt.	8.000	0.00000		0.00	
4*		przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./msc.	szt.	8.000	0.00000		0.00	
5*		haki do rur 1 szt./msc.	szt.	8.000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
190 d.4.2	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi przedmiar ilość odcinków = 7 msc. łączna długość = 5 m	msc.					
1*		-- R -- robocizna 0.48 r-g/msc.	r-g	3.360	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 40 mm 1.1 m/m	m	5.500	0.00000		0.00	
3*		złączki z PCW śr. 40 mm 1 szt./msc.	szt.	7.000	0.00000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 40 mm 3 szt./msc.	szt.	21.000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		uchwyty z blachy stalowej do rur	szt.	7.000	0.00000		0.00	
6*		1 szt./msc. materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
191 d.4.2	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi przedmiar ilość odcinków = 5 msc. łączna długość = 5 m	msc .					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/msc.	r-g	3.400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 1.1 m/m	m	5.500	0.00000		0.00	
3*		złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm 1 szt./msc.	szt.	5.000	0.00000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 3 szt./msc.	szt.	15.000	0.00000		0.00	
5*		uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm 1 szt./msc.	szt.	5.000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Instalacja wodno-kanalizacyjna i c.o.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3		Instalacja oświetleniowa						
192 d.4.3	KNNR 5 0410-02 analogia	Wentylatory ściennie łazienkowe ponad 150 m3/h przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.680	0.00000	0.00		
2*		-- M -- wentylator łazienkowy 1.02 szt./szt.	szt.	2.040	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
193 d.4.3	KNNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie z czujnikiem ruchu przedmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.71 r-g/szt.	r-g	3.550	0.00000	0.00		
2*		-- M -- oprawy hermetyczne 1.02 szt./szt.	szt.	5.100	0.00000		0.00	
3*		żarówki 1.04 szt./szt.	szt.	5.200	0.00000		0.00	
4*		czujnik ruchu 1 szt	szt	1.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
194 d.4.3	KNNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.71 r-g/szt.	r-g	1.420	0.00000	0.00		
2*		-- M -- oprawy hermetyczne 1.02 szt./szt.	szt.	2.040	0.00000		0.00	
3*		żarówki 1.04 szt./szt.	szt.	2.080	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
195 d.4.3	KNNR 5 0410-02 analogia	Suszarka ścienna łazienkowa z czujnikiem zbliżeniowym powyżej 2000W biała przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.680	0.00000	0.00		
2*		-- M -- suszaraka ścienna łazienkowa z czujnikiem zbliżeniowym powyżej 2000W biała 1.02 szt./szt.	szt.	2.040	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
196 d.4.3	KNNR 4-03 0306-03	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uzimającym na drewnie lub konstrukcji stalowej przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7245=0.725 r-g/szt.	r-g	1.450	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe do 16 A	szt.	2.040	0.00000		0.00	
3*		1.02 szt./szt. materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
197 d.4.3	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.672 r-g/szt.	r-g	1.344	0.00000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	2.040	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
198 d.4.3	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku - YDY 3x1,5mm2 przedmiar = 15 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	1.650	0.00000	0.00		
2*		-- M -- przewód wtykowy typu YDYt 3x1,5 1.04 m/m	m	15.600	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
199 d.4.3	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku - YDY 3x2,5mm2 przedmiar = 12 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	1.320	0.00000	0.00		
2*		-- M -- przewód wtykowy typu YDYt 3x2,5 1.04 m/m	m	12.480	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Instalacja oświetleniowa			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.4		Kabiny systemowe						
200 d.4.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - ścianki przedmiar = 1.20*3+0.50 = 4.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91 r-g/m ²	r-g	16.031	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.26 dm ³ /m ²	dm ³	1.066	0.00000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	1.025	0.00000		0.00	
4*		szpachlówka celulozowa 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	0.902	0.00000		0.00	
5*		podpórki do ścianek ustępowych' 0.5 szt./m ²	szt.	2.050	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15.000	0.00000		0.00	
7*		ścianki ustępowe drewniane kompletne 1 m ² /m ²	m ²	4.100	0.00000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.205	0.00000			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.246	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
201 d.4.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - drzwi przedmiar = 0.9*4 = 3.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91 r-g/m ²	r-g	14.076	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.26 dm ³ /m ²	dm ³	0.936	0.00000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	0.900	0.00000		0.00	
4*		szpachlówka celulozowa 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	0.792	0.00000		0.00	
5*		podpórki do ścianek ustępowych 0.5 szt./m ²	szt.	1.800	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15.000	0.00000		0.00	
7*		ścianki ustępowe drewniane kompletne 1 m ² /m ²	m ²	3.600	0.00000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.180	0.00000			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.216	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

				Kabiny systemowe
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ŁAZIENKA DAMSKA (II PIĘTRO)			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		ŁAZIENKA (III PIETRO)						
5.1		Roboty budowlane						
202 d.5.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = $1.50 \cdot (3.98 + 3.98 + 3.77 + 3.77) - (1.50 \cdot 0.80) = 22.050 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	30.429	0.00000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
203 d.5.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki WC przedmiar = $2.00 \cdot (2.78 + 1.20 + 1.20 + 1.00) = 12.360 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	6.798	0.00000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
204 d.5.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochoda- mi samowyładowczymi na odległość do 1 km przedmiar = $22.05 \cdot 0.02 + 12.36 \cdot 0.06 = 1.183 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	1.017	0.00000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5 m-g/m ³	m-g	0.592	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
205 d.5.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochoda- mi samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - docelowo 12 km Krotność = 11 przedmiar = poz.204 = 1.183 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t $0.02 \cdot 11 = 0.22 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0.260	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
206 d.5.1	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu na składowisku odpadów przedmiar = poz.204 = 1.183 m ³	m ³					
1*		-- M -- utilizacja gruzu na składowisku odpadów 1 m ³ /m ³	m ³	1.183	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
207 d.5.1	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wy- konywane wewnątrz budynku - usunięcie z piętra budynku gruzu i ziemi przedmiar = poz.204 = 1.183 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.91 r-g/m ³	r-g	6.992	0.00000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
208 d.5.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	6.320	0.00000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
209 d.5.1	KNR 4-01 0320-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z betonu przedmiar = 7.20 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.18 r-g/m ²	r-g	15.696	0.00000	0.00		
2*		-- M -- ościeżnica stalowa wewnętrzna szerokość 90 cm 1 szt	szt	1.000	0.00000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45 kg/m ²	kg	24.840	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.01 m ³ /m ²	m ³	0.072	0.00000		0.00	
5*		woda 0.006 m ³ /m ²	m ³	0.043	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09 m-g/m ²	m-g	0.648	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
210 d.5.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone przedmiar = 7.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/m ²	r-g	3.384	0.00000	0.00		
2*		-- M -- skrzydło drzwiowe drewniane płycinowe wew- natrzlokalowe pełne, wypełnienie płyta otworowa, wyposażone w klamkę, wkładkę patentowa 90x200 cm 1 szt	szt	1.000	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.144	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.216	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
211 d.5.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wyko- nywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 przedmiar = 22.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	3.740	0.00000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	179.300	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.220	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.220	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
212 d.5.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układa- ne na klej - przygotowanie podłoża przedmiar = poz.211 = 22.000 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.219 r-g/m ²	r-g	4.818	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	104.500	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0093=0.009 m-g/m ²	m-g	0.198	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.001 m-g/m ²	m-g	0.022	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
213 d.5.1	KNNR-W 3 1409-03	Uszczelnienie przed wodą nie będącą pod ciśnieniem pomieszczeń użytkowanych gospodarczo - posadzka (płyta żelbetowa) - uszczelnienie posadzki przedmiar = 1.25*1.25*2 = 3.125 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.48 r-g/m ²	r-g	1.500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- roztwór wodny gruntujący 0.44 kg/m ²	kg	1.375	0.00000		0.00	
3*		szlam uszczelniający 4.4 kg/m ²	kg	13.750	0.00000		0.00	
4*		środek penetrujący elastoplast 0.21 kg/m ²	kg	0.656	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
214 d.5.1	KNNR-W 3 1409-05	Uszczelnienie przed wodą nie będącą pod ciśnieniem pomieszczeń użytkowanych gospodarczo - uszczelnienie zewnętrzne pionowe ścian przedmiar = 1.25*1.00*3*2 = 7.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/m ²	r-g	2.550	0.00000	0.00		
2*		-- M -- szlam specjalny wylewany 2.1 kg/m ²	kg	15.750	0.00000		0.00	
3*		szlam uszczelniający 0.33 kg/m ²	kg	2.475	0.00000		0.00	
4*		środek penetrujący elastoplast 2.1 kg/m ²	kg	15.750	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
215 d.5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod płytki przedmiar = poz.211 = 22.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.320	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	4.620	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.044	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.066	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
216 d.5.1	KNR 0-12II 1118-08 analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 33,3x33,3 cm układane na klej metodą zwykłą przedmiar = poz.211 = 22.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.952 r-g/m ²	r-g	20.944	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne podłogowe 33,3*33,3 np. Domino Berberis 1.02 m ² /m ²	m ²	22.440	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	104.500	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	8.800	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0315=0.032 m-g/m ²	m-g	0.704	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	0.594	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
217 d.5.1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża przedmiar = 35.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.304 r-g/m ²	r-g	10.640	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	166.250	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0072=0.007 m-g/m ²	m-g	0.245	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
218 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod płytki przedmiar = poz.217 = 35.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	2.800	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	7.700	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.070	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.105	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
219 d.5.1	KNR 0-12II 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x36 cm na klej metodą zwykłą przedmiar = poz.217 = 35.000 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.224 r-g/m ²	r-g	42.840	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne ściennie 25*36 np. Domino Berberis 1.02 m ² /m ²	m ²	35.700	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	166.250	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	14.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295=0.030 m-g/m ²	m-g	1.050	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275=0.028 m-g/m ²	m-g	0.980	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
220 d.5.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - ściany przedmiar = 0.40*(3.98+3.98+3.77+3.77) = 6.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m ²	r-g	0.632	0.00000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.136	0.00000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088=0.001 t/m ²	t	0.006	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.006	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
221 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod gładź przedmiar = poz.220 = 6.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.496	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	1.364	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.012	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.019	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
222 d.5.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = poz.220 = 6.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.242 r-g/m ²	r-g	1.500	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy 0.00327=0.003 t/m ²	t	0.019	0.00000		0.00	
3*		woda 0.00213=0.002 m ³ /m ²	m ³	0.012	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.025	0.00000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.124	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032=0.003 m-g/m ²	m-g	0.019	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
223 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod farbę przedmiar = poz.220 = 6.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.496	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	1.364	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.012	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.019	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
224 d.5.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany przedmiar = poz.220 = 6.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.175 r-g/m ²	r-g	1.085	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna akrylowa kolor 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	1.711	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.019	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
225 d.5.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - sufity przedmiar = 22.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m ²	r-g	2.244	0.00000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.484	0.00000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088=0.001 t/m ²	t	0.022	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.022	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
226 d.5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod gładź przedmiar = poz.225 = 22.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.320	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	4.620	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.044	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.066	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
227 d.5.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = poz.225 = 22.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.274 r-g/m ²	r-g	6.028	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336=0.003 t/m ²	t	0.066	0.00000		0.00	
3*		woda 0.00218=0.002 m ³ /m ²	m ³	0.044	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.088	0.00000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.440	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033=0.003 m-g/m ²	m-g	0.066	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
228 d.5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod farbę przedmiar = poz.225 = 22.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.320	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	4.620	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	0.044	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.066	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
229 d.5.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity przedmiar = poz.225 = 22.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.175 r-g/m ²	r-g	3.850	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna akrylowa biała 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	6.072	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003=0.000 m-g/m ²	m-g	0.000	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

				Roboty budowlane
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.2		Instalacja wodno-kanalizacyjna i c.o.						
230 d.5.2	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.46 r-g/szt.	r-g	0.920	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe mosiężne z uchwytem i osłoną z tworzywa sztucznego śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
231 d.5.2	KNR 4-02 0516-07	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej powyżej 5.0 m2 - wraz z grzejnikiem przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.83 r-g/szt.	r-g	1.830	0.00000	0.00		
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągliwego 1 szt./szt.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
3*		złączki grzejnikowe 2 szt./szt.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
4*		grzejnik konwektor 1 szt./szt.	szt	1.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
232 d.5.2	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.78 r-g/kpl.	r-g	5.560	0.00000	0.00		
2*		-- M -- umywalki fajansowe prostokątne 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
4*		wsporniki do umywalk porcelanowych z rury stalowej 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
233 d.5.2	wycena indywidualna	Montaż luster nad umywalkowych 60x60cm przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.99*0.955=0.945 r-g/kpl.	r-g	1.890	0.00000	0.00		
2*		-- M -- lustro 60x60cm 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.200	0.00000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.09 m-g/kpl.	m-g	0.180	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
234 d.5.2	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44 r-g/kpl.	r-g	6.880	0.00000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl.	kg	0.180	0.00000		0.00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
235 d.5.2	KNR 2-15 0224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z porcelany przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.86*0.955=3.686 r-g/kpl.	r-g	7.372	0.00000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe białe 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		siedesy z polistyrenu 1 kpl./kpl.	kpl.	2.000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.200	0.00000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/kpl.	m-g	0.020	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
236 d.5.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0101- 05 analogia	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.25 r-g/kpl.	r-g	2.500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	2.000	0.00000		0.00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
237 d.5.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0105- 02 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/kpl.	r-g	0.820	0.00000	0.00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych 1 szt./kpl.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
238 d.5.2	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką przedmiar = 2 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.08 r-g/szt.	r-g	2.160	0.00000	0.00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna mosiężna chromowana z ruchomą górną wylewką z uchwytem z tworzywa sztucznego 1 szt./szt.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
239 d.5.2	KNR 4-02 0121-03	Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.29 r-g/szt.	r-g	2.580	0.00000	0.00		
2*		-- M -- bateria natryskowa ścienna mosiężna chromowana z rurą natryskową i sitkiem z tworzywa sztucznego 1 szt./szt.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
240 d.5.2	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8 r-g/szt.	r-g	0.800	0.00000	0.00		
2*		-- M -- wpusty ściekowe podłogowe żeliwne z rusztem 1 szt./szt.	szt.	1.000	0.00000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.05 kg/szt.	kg	0.050	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
241 d.5.2	KNR 4-02 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm przedmiar = 5 msc. 5 m	msc.					
1*		-- R -- robocizna 1.82 r-g/msc.	r-g	9.100	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr. 15 mm 1.05 m/m	m	5.250	0.00000		0.00	
3*		złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./msc.	szt.	5.000	0.00000		0.00	
4*		przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./msc.	szt.	5.000	0.00000		0.00	
5*		haki do rur 1 szt./msc.	szt.	5.000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
242	KNR 4-02 d.5.2 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi przedmiar ilość odcinków = 3 msc. łączna długość = 5 m	msc.	.				
1*		-- R -- robocizna 0.48 r-g/msc.	r-g	1.440	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 40 mm 1.1 m/m	m	5.500	0.00000		0.00	
3*		złączki z PCW śr. 40 mm 1 szt./msc.	szt.	3.000	0.00000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 40 mm 3 szt./msc.	szt.	9.000	0.00000		0.00	
5*		uchwyty z blachy stalowej do rur 1 szt./msc.	szt.	3.000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
243	KNR 4-02 d.5.2 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi przedmiar ilość odcinków = 2 msc. łączna długość = 5 m	msc.	.				
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/msc.	r-g	1.360	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 1.1 m/m	m	5.500	0.00000		0.00	
3*		złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm 1 szt./msc.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 3 szt./msc.	szt.	6.000	0.00000		0.00	
5*		uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm 1 szt./msc.	szt.	2.000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Instalacja wodno-kanalizacyjna i c.o.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.3		Instalacja oświetleniowa						
244 d.5.3	KNNR 5 0410-02 analogia	Wentylatory ściennie łazienkowe ponad 150 m3/h przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.680	0.00000	0.00		
2*		-- M -- wentylator łazienkowy 1.02 szt./szt.	szt.	2.040	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
245 d.5.3	KNNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie z czujnikiem ruchu przedmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.71 r-g/szt.	r-g	4.970	0.00000	0.00		
2*		-- M -- oprawy hermetyczne 1.02 szt./szt.	szt.	7.140	0.00000		0.00	
3*		żarówki 1.04 szt./szt.	szt.	7.280	0.00000		0.00	
4*		czujnik ruchu 1 szt	szt	1.000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
246 d.5.3	KNNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.71 r-g/szt.	r-g	1.420	0.00000	0.00		
2*		-- M -- oprawy hermetyczne 1.02 szt./szt.	szt.	2.040	0.00000		0.00	
3*		żarówki 1.04 szt./szt.	szt.	2.080	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
247 d.5.3	KNNR 5 0410-02 analogia	Suszarka ścienna łazienkowa z czujnikiem zbliżeniowym powyżej 2000W biała przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.680	0.00000	0.00		
2*		-- M -- suszarka ścienna łazienkowa z czujnikiem zbliżeniowym powyżej 2000W biała 1.02 szt./szt.	szt.	2.040	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
248 d.5.3	KNNR 4-03 0306-03	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uzimającym na drewnie lub konstrukcji stalowej przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7245=0.725 r-g/szt.	r-g	2.175	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe do 16 A	szt.	3.060	0.00000		0.00	
3*		1.02 szt./szt. materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
249 d.5.3	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.672 r-g/szt.	r-g	1.344	0.00000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	2.040	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
250 d.5.3	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku - YDY 3x1,5mm2 przedmiar = 15 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	1.650	0.00000	0.00		
2*		-- M -- przewód wtykowy typu YDYt 3x1,5 1.04 m/m	m	15.600	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
251 d.5.3	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku - YDY 3x2,5mm2 przedmiar = 12 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	1.320	0.00000	0.00		
2*		-- M -- przewód wtykowy typu YDYt 3x2,5 1.04 m/m	m	12.480	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Instalacja oświetleniowa			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.4		Kabiny systemowe						
252 d.5.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - ścianki przedmiar = $1.20 \times 2 + 0.70 = 3.100 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91 r-g/m ²	r-g	12.121	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.26 dm ³ /m ²	dm ³	0.806	0.00000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	0.775	0.00000		0.00	
4*		szpachlówka celulozowa 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	0.682	0.00000		0.00	
5*		podpórki do ścianek ustępowych' 0.5 szt./m ²	szt.	1.550	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 % (od M2+M3+M4+M5)	%	15.000	0.00000		0.00	
7*		ścianki ustępowe drewniane kompletne 1 m ² /m ²	m ²	3.100	0.00000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.155	0.00000			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.186	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
253 d.5.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - drzwi przedmiar = $0.9 \times 2 = 1.800 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91 r-g/m ²	r-g	7.038	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.26 dm ³ /m ²	dm ³	0.468	0.00000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	0.450	0.00000		0.00	
4*		szpachlówka celulozowa 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	0.396	0.00000		0.00	
5*		podpórki do ścianek ustępowych 0.5 szt./m ²	szt.	0.900	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 % (od M2+M3+M4+M5)	%	15.000	0.00000		0.00	
7*		ścianki ustępowe drewniane kompletne 1 m ² /m ²	m ²	1.800	0.00000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.090	0.00000			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.108	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
254 d.5.4	KNR 0-35 0123-01 analogia	Kabiny natryskowe do kąpiei, kwadratowe, z szy- bami ze szkła hartowanego bezpiecznego - sa- me drzwiczki oparte bezpośrednio na płytkach bez brodzika przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.9 r-g/kpl.	r-g	7.800	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kabina natryskowa kwadratowa z szybami ze szkła hartowanego bezpiecznego - same drzwiczki oparte bezpośrednio na płytkach bez brodzika 1 kpl./kpl.	kpl.	2.000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0.34 dm ³ /kpl.	dm ³	0.680	0.00000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.07 m-g/kpl.	m-g	0.140	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Kabiny systemowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ŁAZIENKA (III PIĘTRO)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od Σ(R+M+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1520.083	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	863.900		863.900	0.00	0.00					
2.	automat bezdotykowy do spłukiwania pi- suaru	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00					
3.	bateria natryskowa ścienna mosiężna chromowana z rurą natryskową i sitkiem z tworzywa sztucznego	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00					
4.	bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna mosiężna chromowana z ruchomą górną wylewką z uchwytem z tworzywa sztucznego	szt.	10.000		10.000	0.00	0.00					
5.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	104.880		104.880	0.00	0.00					
6.	czujnik ruchu	szt.	5.000		5.000	0.00	0.00					
7.	dekor ceramiczny ścienny 25*36 np. Domino Amarena	szt.	40.000		40.000	0.00	0.00					
8.	farba emulsyjna akrylowa biała	dm ³	29.256		29.256	0.00	0.00					
9.	farba emulsyjna akrylowa kolor	dm ³	21.449		21.449	0.00	0.00					
10.	farba olejna do gruntowania	dm ³	6.526		6.526	0.00	0.00					
11.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	6.275		6.275	0.00	0.00					
12.	Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl.	13.000		13.000	0.00	0.00					
13.	gips budowlany szpachlowy	t	0.551		0.551	0.00	0.00					
14.	gniazda wtyczkowe do 16 A	szt.	15.300		15.300	0.00	0.00					
15.	grzejnik konwektor	szt.	7.000		7.000	0.00	0.00					
16.	haki do rur	szt.	31.000		31.000	0.00	0.00					
17.	kabina natryskowa kwadratowa z szyba- mi ze szkła hartowanego bezpiecznego - same drzwiczki oparte bezpośrednio na płytkach bez brodzika	kpl.	2.000		2.000	0.00	0.00					
18.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	13.000		13.000	0.00	0.00					
19.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	13.000		13.000	0.00	0.00					
20.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1.000		1.000	0.00	0.00					
21.	kurki spustowe mosiężne	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00					
22.	lustro 150x70cm	szt.	4.000		4.000	0.00	0.00					
23.	lustro 60x60cm	szt.	6.000		6.000	0.00	0.00					
24.	łączniki instalacyjne	szt.	14.280		14.280	0.00	0.00					
25.	łączniki z żeliwa ciągliwego	szt.	7.000		7.000	0.00	0.00					
26.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	4.042		4.042	0.00	0.00					
27.	oprawy hermetyczne	szt.	32.640		32.640	0.00	0.00					
28.	oprawy hermetyczne porcelanowe	szt.	3.060		3.060	0.00	0.00					
29.	ościeżnica stalowa wewnętrzna szerokość 110 cm	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00					
30.	ościeżnica stalowa wewnętrzna szerokość 90 cm	szt.	14.000		14.000	0.00	0.00					
31.	piasek do zapraw	m ³	0.488		0.488	0.00	0.00					
32.	pisuary fajansowe	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00					
33.	płuczki samoczynne do pisuarów z blachy stalowej	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00					
34.	płytki ceramiczne podłogowe 33,3*33,3 np. Domino Amarena	m ²	36.720		36.720	0.00	0.00					
35.	płytki ceramiczne podłogowe 33,3*33,3 np. Domino Berberis	m ²	71.400		71.400	0.00	0.00					
36.	płytki ceramiczne ściennie 25*36 np. Domino Amarena	m ²	112.200		112.200	0.00	0.00					
37.	płytki ceramiczne ściennie 25*36 np. Domino Berberis	m ²	135.660		135.660	0.00	0.00					
38.	podpórki do ścianek ustępowych	szt.	5.850		5.850	0.00	0.00					
39.	podpórki do ścianek ustępowych'	szt.	6.700		6.700	0.00	0.00					
40.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	154.435		154.435	0.00	0.00					
41.	przeciwnaśrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 15 mm	szt.	31.000		31.000	0.00	0.00					
42.	przewód wtykowy typu YDYt 3x1,5	m	78.000		78.000	0.00	0.00					
43.	przewód wtykowy typu YDYt 3x2,5	m	62.400		62.400	0.00	0.00					
44.	przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.	13.000		13.000	0.00	0.00					
45.	roztwór wodny gruntujący	kg	1.375		1.375	0.00	0.00					
46.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	27.500		27.500	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- syma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
47.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 40 mm	m	27.500		27.500	0.00	0.00					
48.	rury stalowe ocynkowane typ S	szt	3.000		3.000	0.00	0.00					
49.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr. 15 mm	m	26.250		26.250	0.00	0.00					
50.	sedesy z polistyrenu	kpl.	13.000		13.000	0.00	0.00					
51.	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	0.680		0.680	0.00	0.00					
52.	skrzydło drzwiowe drewniane płycinowe wewnątrzlokalowe pełne, wypełnienie płyta otworowa, wyposażone w klamkę, wkładkę patentowa 90x200 cm	szt	11.000		11.000	0.00	0.00					
53.	skrzydło drzwiowe drewniane płycinowe wewnątrzlokalowe pełne, wypełnienie płyta otworowa, wyposażone w klamkę, wkładkę patentową 110x200 cm	szt	2.000		2.000	0.00	0.00					
54.	suszarka ścienna łazienkowa z czujnikiem zbliżeniowym powyżej 2000W biała	szt.	10.200		10.200	0.00	0.00					
55.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt.	10.000		10.000	0.00	0.00					
56.	syfony żeliwne kielichowe	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00					
57.	szlam specjalny wylewany	kg	15.750		15.750	0.00	0.00					
58.	szlam uszczelniający	kg	16.225		16.225	0.00	0.00					
59.	sznur konopny smołowany	kg	1.670		1.670	0.00	0.00					
60.	szpachlówka celulozowa	dm ³	5.522		5.522	0.00	0.00					
61.	ścianki ustępowe drewniane kompletne	m ²	25.100		25.100	0.00	0.00					
62.	środek penetrujący elastoplast	kg	16.406		16.406	0.00	0.00					
63.	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm	szt.	16.000		16.000	0.00	0.00					
64.	uchwyty z blachy stalowej do rur	szt.	23.000		23.000	0.00	0.00					
65.	umywalki fajansowe prostokątne	szt.	10.000		10.000	0.00	0.00					
66.	urządzenia sanitarne porcelanowe białe	szt.	13.000		13.000	0.00	0.00					
67.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	48.000		48.000	0.00	0.00					
68.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 40 mm	szt.	69.000		69.000	0.00	0.00					
69.	utylizacja gruzu na składowisku odpadów	m ³	5.695		5.695	0.00	0.00					
70.	wapno suchogazzone	t	0.184		0.184	0.00	0.00					
71.	wentylator łazienkowy	szt.	10.200		10.200	0.00	0.00					
72.	woda	m ³	0.550		0.550	0.00	0.00					
73.	wpusty sciekowe podłogowe żeliwne z rusztem	szt.	9.000		9.000	0.00	0.00					
74.	wsporniki do elementów Geberit Kombifix	kpl.	13.000		13.000	0.00	0.00					
75.	wsporniki do umywalk porcelanowych z rury stalowej	szt.	10.000		10.000	0.00	0.00					
76.	zaprawa klejąca	kg	3315.500		3315.500	0.00	0.00					
77.	zaprawa spoinująca	kg	139.600		139.600	0.00	0.00					
78.	zawory czepalne (wypływowe) mosiężne o śr. 15 mm	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00					
79.	zawory grzejnikowe mosiężne z uchwytem i osłoną z tworzywa sztucznego śr. 15 mm	szt.	14.000		14.000	0.00	0.00					
80.	złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm	szt.	16.000		16.000	0.00	0.00					
81.	złączki grzejnikowe	szt.	14.000		14.000	0.00	0.00					
82.	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 15 mm	szt.	31.000		31.000	0.00	0.00					
83.	złączki splukujące kieliskowe do pisuarów	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00					
84.	złączki z PCW śr. 40 mm	szt.	23.000		23.000	0.00	0.00					
85.	złączki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00					
86.	żarówki	szt.	36.400		36.400	0.00	0.00					
87.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	mieszarka do zapraw	m-g	0.735	0.00	0.00
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.030	0.00	0.00
3.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.140	0.00	0.00
4.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	4.100	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	17.965	0.00	0.00
6.	wyciąg	m-g	20.907	0.00	0.00
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.300	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł