

NAKŁADY.

Przebudowa infrastruktury edukacyjnej w budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Baruchowie.

Budowa: **Baruchowo (dz.nr 154/1, 155/4)**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY ADAPTACYJNO - MODERNIZACYJNE.**

Lokalizacja: **Baruchowo, pow.włocławski, woj.kujawsko-pomorskie**

STWiOR:

Kod CPV: **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45262500-6 Roboty murarskie i murowe

45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych

44832100-2 Roztwory do usuwania powłok malarskich

44800000-8 Farby, lakiery i mastyksy

44831200-6 Kity szpachlowe

45442180-2 Powtórne malowanie

44831400-8 Zaczyn cementowy

45262370-5 Roboty w zakresie pokrywania betonem

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

45421131-1 Instalowanie drzwi

45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni

45261310-0 Kładzenie zaprawy

45431000-7 Kładzenie płytek

45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg

45262321-7 Wyrównywanie podłóg

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

44411000-4 Wyroby sanitarne

42131400-0 Kurki, krany sanitarne

44411700-1 Deski sedesowe, pokrywy, muszle, miski klozetowe i rezerwuary

44411300-7 Umywalki

Inwestor: **Gmina Baruchowo**

Baruchowo 54, 87-821 Baruchowo

Jednostka opracowująca kosztorys: **Projektowanie i Nadzory Budowlane Marek Kubicki**
ul.Jasna 18 B lok.4, 87-800 Włocławek

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Opis zakresu prac remontowych:

- wymiana wszystkich drzwi wewnętrznych w zakresie opracowania, wskazanych na rysunkach z powiększeniem otworów drzwiowych i wymianą nadproży,
- rozbiórka paneli podłogowych w klasach lekcyjnych i skucie istniejących posadzek z płytek gresowych w ciągach komunikacyjnych w zakresie wskazanym na rysunkach,
- na skutych posadzkach projektuje się płytki gresowe drewnopodobne, układane na wylewce samopoziomującej na klej, spoinowane fugami wodoodpornymi oraz cokołem zakończonym od góry kątownikiem aluminiowym,
- wykonanie podwójnych gładzi gipsowych na wszystkich ścianach /objętych zakresem robot/ po uprzednim przygotowaniu powierzchni,
- malowanie ścian na gładziach gipsowych farbami emulsyjnymi nieścieralnymi, odpornymi na zmywanie o wysokich parametrach estetycznych i użytkowych w kolorach pastelowych,
- malowanie lamperii bezbarwnym lakierem wodorozcieńczalnym do wysokości 1,60 m,
- na korytarzach ściany wykończone tynkiem mozaikowym umyć i zabezpieczyć podwójnie przez lakierowanie,
- zamurowanie otworów po likwidowanych otworach drzwiowych,
- na suficie sal lekcyjnych i korytarzach w całym budynku zgodnie z częścią graficzną opracowania, projektuje się montaż systemowego sufitu podwieszanego z płyt mineralnych,
- obniżenie kratki wentylacji grawitacyjnej poniżej sufitu podwieszonego w odległości 15 cm od górnej krawędzi kratki,
- w salach lekcyjnych i korytarzach ściany zabezpieczyć odbojnicami samoprzylepnymi o szerokości 22 cm oraz osłonić narożniki ścian o boku 6 cm i wysokość 1,6 m,
- wymiana balustrad i poręczy na klatce schodowej w budynku "A",
- remont pomieszczeń sanitarnych w budynku "A" na I piętrze i w budynku "B" na I i II piętrze,
- wymiana boksów szatniowych w parterowej części budynku "A" i "B",
- przebudowa wewnętrznej instalacji oświetleniowej i gniazd wtyczkowych oraz zaprawienie bruzd po robotach elektrycznych wg odrębnej dokumentacji,

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			Kz	Kp	Zysk	Inne	Wartość z narzutami
		R	M	S					
	Przebudowa infrastruktury edukacyjnej w budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Baruchowie.								
1	ROBOTY WEWNĘTRZNE.								
2	REMONT POMIESZCZEŃ SANITARNYCH (wg projektu łazienka Nr 1)								
3	REMONT POMIESZCZEŃ SANITARNYCH (wg projektu łazienka Nr 2)								
4	REMONT POMIESZCZEŃ SANITARNYCH (wg projektu łazienka Nr 3)								
5	WYWÓZ GRUZU i ELEMENTÓW z ROZBIÓREK.								
	Suma elementów kosztorysu								
	Razem Przebudowa infrastruktury edukacyjnej w budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Baruchowie. netto								

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyrorys	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych 44832100-2 Roztwory do usuwania powłok malarskich 44800000-8 Farby, lakiery i mastyksy 44831200-6 Kity szpachlowe 45442180-2 Powtórne malowanie 44831400-8 Zaczyn cementowy 45262370-5 Roboty w zakresie pokrywania betonem 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45421131-1 Instalowanie drzwi 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni 45261310-0 Kładzenie zaprawy 45431000-7 Kładzenie płytek 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg 45262321-7 Wyrównywanie podłóg 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 44411000-4 Wyroby sanitarne 42131400-0 Kurki, krany sanitarne 44411700-1 Deski sedesowe, pokrywy, muszle, miski klozetowe i rezerwuary 44411300-7 Umywalki Przebudowa infrastruktury edukacyjnej w budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Baruchowie.		
1	Element	ROBOTY WEWNĘTRZNE.		
1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2`m2 Wyliczenie ilości robót: wg zestawienia stolarki 0,9*2,05*(9+51+5+1) 121,7700 1,5*2,05*3 9,2250 likwidowane 1,0*2,05 2,0500 RAZEM: 133,0450	m2	133,05
2	AT 17/106/3	Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40`cm, cięcie gr. powyżej 15`cm, ściany - pod nowe drzwi (poszerzenie otworu) pod dłuższe nadproża Wyliczenie ilości robót: przyjęto dla części drzwi (cięcie z obu stron ściany) "90" (0,45*2+0,25*4+1,6)*0,17*2*6 7,1400 "100" i "110" (0,45*2+0,25*4+1,85)*0,17*2*(43+3) 58,6500 "150" (0,45*2+0,25*4+2,1)*0,17*2*3 4,0800 RAZEM: 69,8700	m2	69,87
3	KNR 404/108/4	Rozebranie przesklepień (nadproży) z cegły, na belkach prefabrykowanych + rozkucie pod dłuższe nadproża i podlewki R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: długość uśredniona 0,27*0,24*(1,4+1,6*2+2,0)/4*(6+43+3+3) 5,8806 RAZEM: 5,8806	m3	5,881
4	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1`m2, głębokość ponad 10`cm - ANALOGIA (podlewki zbrojone pod belki, nadproża itp) Wyliczenie ilości robót: (6+43+3+3)*2 110,0000 RAZEM: 110,0000	szt	110
5	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót: "150" 2*6 12,0000 "180" 2*(43+3) 92,0000 "210" 2*3 6,0000 RAZEM: 110,0000	m	110,0

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
6	KNR 202/123/1	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - ceglami, grubość 1/4 cegły		m2	49,73	
		Wyliczenie ilości robót:				
		"150"	0,24*1,6*6*2			4,6080
		"180"	0,24*1,9*(43+3)*2			41,9520
		"210"	0,24*2,2*3*2			3,1680
		RAZEM:				49,7280
7	KNR 401/347/10	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej Krotność=2		m2	62,37	
		Wyliczenie ilości robót:				
		po 8cm na stronę	0,27*2,1*2*(6+43+3+3)			62,3700
		RAZEM:				62,3700
8	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku		m3	25,453	
		Wyliczenie ilości robót:				
		drewno (stolarka)	133,05*1,03*0,07			9,5929
		gruz zmieszany	5,881			5,8810
		gruz ceglany	62,37*0,16			9,9792
		RAZEM:				25,4531
9	KNR 401/705/2 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30 cm		m	288,0	
		Wyliczenie ilości robót:				
		"150"	(0,92+2*2,1)*6			30,7200
		"180"	(1,02+2*2,1)*(43+3)			240,1200
		"210"	(1,52+2*2,1)*3			17,1600
		RAZEM:				288,0000
10	KNNR 3/702/4	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych na nowe		m2	24,72	
		Wyliczenie ilości robót:				
		pozostałe (bez poszerzeń)				
		"90" (sk."80")	0,9*2,06*2			3,7080
		"100" (sk."90")	1,0*2,06*8			16,4800
		"110" (sk."100")	1,1*2,06*2			4,5320
RAZEM:		24,7200				
11	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krtek wentylacyjnych, drzwiczek		szt	88	
12	KNR 401/310/4 (1)	Przewody kominowe - zamurowanie otworów		szt	88	
13	KNR 401/310/3	Przewody kominowe - wykucie otworów (pod obniżenie krtek)		szt	88	
14	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		szt	88	
15	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		m3	0,499	
		Wyliczenie ilości robót:				
			0,95*2,1*0,25			0,4988
		RAZEM:				0,4988
16	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)		m2	4,3	
		Wyliczenie ilości robót:				
			1,0*2,15*2			4,3000
		RAZEM:				4,3000
17	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2		m2	5 165,32	
		Wyliczenie ilości robót:				
		S U F I T Y				
		parter				
		pom.1, 4, 11	8,5+41,4+15,3			65,2000
		Ś C I A N Y				
		parter				
		pom.1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26	(4,4+81,0+65,0+26,5+32,1+19,9+13,8+23,6+75,1+19,0+34,1+39,0+28,0*2+51,0+16,5+21,0+7,5+23,5+28,5+23,5+40,5+28,5*3)*3,1			2 439,7000
		lp				
		pom.27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	(107,0+21,0+15,8+33,1+28,5*6+19,8+85,5+22,8+18,8+28,1*4)*3,1			1 882,3200
		poddasze				
		pom.45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52	(85,5+22,8+18,8+28,1*3+18,5+21,1)*3,1			778,1000
RAZEM:		5 165,3200				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drewno (stolarka) 24,72*1,03*0,07		1,7823
		gruz zmieszany 0,5		0,5000
		farby 5165,32*0,003		15,4960
		RAZEM:	17,7783	m3
19	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - sufity Krotność=1,1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		pom.1, 4, 11 8,5+41,4+15,3		65,2000
		RAZEM:	65,2000	m2
20	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		minus sufity 5165,32-65,2		5 100,1200
		RAZEM:	5 100,1200	m2
21	KNR 202/2009/3	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże betonowe	m2	65,2
22	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	m2	5 100,12
23	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany 3,2*64		204,8000
		okna (1,7+2,08*2)*132		773,5200
		RAZEM:	978,3200	mb
24	KNR BC 2/620/1	Malowanie tynków wewnętrznych, farba strukturalna, 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufity 65,2		65,2000
		ściany 5100,12		5 100,1200
		RAZEM:	5 165,3200	m2
25	KNR BC 2/620/2	Malowanie tynków wewnętrznych, dopłata za drugie malowanie farbą strukturalną	m2	5 165,32
26	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe - okładzinowe R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg zestawienia		
		do typ D2 0,9*2,06*9		16,6860
		do typ D1 1,0*2,06*45		92,7000
		do typ D4 1,1*2,06*5		11,3300
		do typ D3 1,5*2,06*3		9,2700
		RAZEM:	129,9860	m2
27	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - wzmocnione R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg zestawienia		
		typ D2 0,8*2,0*9		14,4000
		typ D1 0,9*2,0*45		81,0000
		typ D4 1,0*2,0*5		10,0000
		typ D3 (2 sk) 1,4*2,0*3		8,4000
		RAZEM:	113,8000	m2
28	KNNR 3/702/6	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		do typ D5 1,8*2,06		3,7080
		do typ D3 1,8*2,06		3,7080
		RAZEM:	7,4160	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	ZKNR C 1/106/1	<p>Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa</p> <p>Wyliczenie ilości robót:</p> <p>parter</p> <p>pom.1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 12, 20, 21, 22, 24, 25, 26 (4,4+81,0+65,0+26,5+32,1+13,8+23,8+34,1+23,5+28,5+23,5+28,5*3)*1,6 706,7200</p> <p>lp</p> <p>pom.27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44 (107,0+15,8+33,1+28,5*6+19,8+22,8+18,8+28,1*4)*1,6 801,1200</p> <p>poddasze</p> <p>pom.46, 47, 48, 49, 50, 51, 52 (22,8+18,8+28,1*3+18,5+21,1)*1,6 264,8000</p> <p>RAZEM: 1 772,6400</p>	m2	1 772,64
30	ZKNR C 1/106/4	<p>Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu, tynk mineralny CT 137, faktura kamyczkowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 2,5 mm</p> <p>Wyliczenie ilości robót:</p> <p>parter</p> <p>pom.1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 12, 20, 21, 22, 24, 25, 26 (4,4+81,0+65,0+26,5+32,1+13,8+23,8+34,1+23,5+28,5+23,5+28,5*3)*1,6 706,7200</p> <p>lp</p> <p>pom.27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44 (107,0+15,8+33,1+28,5*6+19,8+22,8+18,8+28,1*4)*1,6 801,1200</p> <p>poddasze</p> <p>pom.46, 47, 48, 49, 50, 51, 52 (22,8+18,8+28,1*3+18,5+21,1)*1,6 264,8000</p> <p>RAZEM: 1 772,6400</p>	m2	1 772,64
31	ZKNR C 1/106/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa - lakierowanie tynku	m2	1 772,64
32	ZKNR C 1/106/2	Gruntowanie podłoża, każda następna - lakierowanie tynku	m2	1 772,64
33	AT 2/2057/1 (1)	<p>Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH - ANALOGIA (z tworzywa samoprzylepne) - normy dostosowane do rodzaju materiału - w "M" narożnik ; "S" środek transportowy R = 0,800 M = 1,000 S = 1,000</p> <p>Wyliczenie ilości robót:</p> <p>1,6*84 134,4000</p> <p>RAZEM: 134,4000</p>	m	134,4
34	KNR 927/101/4	<p>Oczyszczenie i zmycie podłoża, ręczne, powierzchnie porowate</p> <p>Wyliczenie ilości robót:</p> <p>parter</p> <p>pom.10, 11, 13 (75,1+19,0+39,0)*1,6 212,9600</p> <p>lp</p> <p>pom.38 85,5*1,6 136,8000</p> <p>poddasze</p> <p>pom.45 85,5*1,6 136,8000</p> <p>RAZEM: 486,5600</p>	m2	486,56
35	ZKNR C 1/106/2	<p>Gruntowanie podłoża, każda następna - lakierowanie tynku R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000</p> <p>Wyliczenie ilości robót:</p> <p>parter</p> <p>pom.10, 11, 13 (75,1+19,0+39,0)*1,6 212,9600</p> <p>lp</p> <p>pom.38 85,5*1,6 136,8000</p> <p>poddasze</p> <p>pom.45 85,5*1,6 136,8000</p> <p>RAZEM: 486,5600</p>	m2	486,56
36	KNP 2/1507/4	<p>Umocowanie opasek o szerokości do 6 cm - ANALOGIA (odbojnice samoprzylepne szer.22cm) pozycja nakładów zmodyfikowana R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000</p> <p>Wyliczenie ilości robót:</p> <p>jak cokoliki 884,8 884,8000</p> <p>RAZEM: 884,8000</p>	m	884,8
37	KNR 401/428/3	<p>Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust - ANALOGIA (panele)</p> <p>Wyliczenie ilości robót:</p> <p>parter</p> <p>pom.17, 18 15,3+26,7 42,0000</p> <p>RAZEM: 42,0000</p>	m2	42,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		pom.1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 19, 21, 23, 25, 26	8,5+120,3+71,0+41,4+59,7+10,2+29,2+98,1+15,3+52,8+35+12,4+59,7+48,5*2	679,1000
		lp		
		pom.27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37	168,3+22,1+12,2+59,8+48,5*5+49,0+23,1	577,0000
		RAZEM:	1 256,1000	m2
39	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		pom.1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 17, 18, 19, 21, 23, 25, 26	8,5+120,3+71,0+41,4+59,7+10,2+29,2+98,1+15,3+52,8+15,3+26,7+3,5+12,4+59,7+48,5*2	721,1000
		lp		
		pom.27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37	168,3+22,1+12,2+59,8+48,5*5+49,0+23,1	577,0000
		RAZEM:	1 298,1000	m2
40	KNR 932/205/4	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodę - ANALOGIA	m2	1 298,1
41	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		panele	42,0*0,01	0,4200
		plytki	1256,1*0,015	18,8415
		gruz zmieszany	1298,1*0,005	6,4905
		RAZEM:	25,7520	m3
42	NNRNKB 202/1132/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 cm	m2	1 298,1
43	NNRNKB 202/1132/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność=3	m2	-1 298,1
44	KNR 202/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda kombinowana - ANALOGIA (30x60cm) R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2	1 298,1
45	KNR 202/1119/7	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 18x60 cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		pom.1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 17, 18, 19, 21, 23, 25, 26	4,4+81,0+65,0+26,5+32,1+13,8+23,6+75,1+19,0+34,1+16,5+21,0+7,5+40,5+28,5*2	517,1000
		lp		
		pom.27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37	107,0+21,0+15,8+33,1+28,5*6+19,8	367,7000
		RAZEM:	884,8000	m
46	KNR 202/1119/9	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 18x60 cm, metoda kombinowana	m	884,8
47	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca	m	884,8
48	KNRW 401/818/5	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		pom.13, 14, 15	0,6*1,8*3	3,2400
		lp		
		pom.39, 40, 41, 42, 43, 44	0,6*1,8*6	6,4800
		poddasze		
		pom.46, 47, 48, 49, 50, 51, 52	0,6*1,8*7	7,5600
		RAZEM:	17,2800	m2
49	KNR BC 2/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych	m2	17,28
50	KNRW 712/304/1	Odtłuszczanie, fluatowanie i neutralizacja odtłuszczanie powierzchni poziome	m2	17,28
51	KNRW 401/818/2	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, do 1,0 m2 w jednym miejscu, winyleum	m2	17,28

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		S U F I T Y		
		parter		
		pom.2, 3, 5, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26		
		120,3+71,0+59,7+24,4+10,2+29,2+98,1+52,8+54,8+48,5*2+112,5+15,3+26,7+3,5+35,1+12,4+35,1+59,7+48,3+48,5*2		
		1 063,1000		
53	KNNRW 2/1302/4	Drzwi stalowe i przegrody siatkowe - ANALOGIA (wymiana) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom.4 (C)		
		z drzwiami		
		5,74*2*3,2		
		36,7360		
		bez drzwi		
54	KNR 401/1301/8 (2)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), wsypy piwniczne - ANALOGIA (poszerzenie schodów pom.4) - konstrukcja Krotność=0,65	szt	1
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom.12 (B)		
		z drzwiami		
		9,36*3,2		
		29,9520		
		bez drzwi		
55	KNR 401/1301/8 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), wsypy piwniczne - ANALOGIA (poszerzenie schodów pom.4) - stopnie Krotność=0,65	szt	1
		Wyliczenie ilości robót:		
		segm. "A"		
		(3,4+0,24+3,8+2,2)*1,1		
		10,6040		
		zabezpieczenie górnego podestu - ponad 2,2*(3,83-1,1)		
		6,0060		
56	KNR 202/1513/6	Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych do 0.50' m2 (w żółto-czarne pasy) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
		Wyliczenie ilości robót:		
		balustradą		
		RAZEM:		
		16,6100		
		m		
		16,61		
57	KNRW 202/1207/5	Balustrady schodowe prętowe, osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16' kg - ANALOGIA (z rur kwasoodpornych)	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		na ścianie		
		6,65+4,0+5,4		
		16,0500		
		RAZEM:		
		16,0500		
58	KNRW 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach - ANALOGIA (z rur kwasoodpornych) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		na ścianie		
		6,65+4,0+5,4		
		16,0500		
		RAZEM:		
		16,0500		
59	KNRW 202/1207/5	Balustrady schodowe prętowe, osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16' kg - ANALOGIA (z rur kwasoodpornych)	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		na ścianie		
		6,65+4,0+5,4		
		16,0500		
		RAZEM:		
		16,0500		
59	KNRW 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach - ANALOGIA (z rur kwasoodpornych) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		na ścianie		
		6,65+4,0+5,4		
		16,0500		
		RAZEM:		
		16,0500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	REMONT POMIESZCZEŃ SANITARNYCH (wg projektu łazienka Nr 1)		
60	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (2,99+1,95)*2*(3,2-2,1)	10,8680	
		(2,81+1,95)*2*(3,2-2,1)	10,4720	
		(1,93+2,46)*2*(3,2-2,1)	9,6580	
		(1,57+2,46)*2*(3,2-2,1)	8,8660	
		(1,79+2,46)*2*(3,2-2,1)	9,3500	
		RAZEM:	49,2140	m2
61	KNRW 402/141/3	Demontaż baterii, wannowej	szt	2
62	KNRW 402/234/7 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, wanna, odpływ na korek PVC - brodzik	kpl	2
63	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl	5
64	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w ściankach likwidowanych 1+1+1	3,0000	
		RAZEM:	3,0000	szt
65	KNR 401/348/4	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/4 cegły - z płytkami R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,95+0,98)*3,2-0,8*2,05*3	4,4560	
		1,44*3*3,2	13,8240	
		RAZEM:	18,2800	m2
66	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,99+1,95)*2*2,08-0,8*2,05*2	17,2704	
		(2,81+1,95)*2*2,08-0,8*2,05*2	16,5216	
		(2,46+1,93)*2*2,08-0,8*2,05*2	14,9824	
		(2,46+1,57*2)*2*2,08-0,8*2,05*3	18,3760	
		(2,46+1,79)*2*2,08-0,8*2,05*2	14,4000	
		RAZEM:	81,5504	m2
67	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju		
		Wyliczenie ilości robót:		
		łazienka dziewcząt 8,7	8,7000	
		łazienka chłopców 13,1	13,1000	
		RAZEM:	21,8000	m2
68	AT 17/109/4	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm, głębokość frezowania 8 mm	m2	21,8
69	KNR 932/205/4	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodę - ANALOGIA	m2	21,8
70	KNRW 402/132/1 (1)	Wymiana baterii umywalki lub zlewozmywaka, ściennej	szt	5
71	KNRW 402/124/2	Wymiana zaworu przelotowego, Fi 20 mm	szt	8
72	KNRW 402/128/2	Wymiana zaworu ze złączką do węża Fi 15-20 mm	szt	3
73	KNRW 402/111/7	Wymiana podejścia dopływowego, do zaworu czerpального, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt	5
74	KNRW 402/212/8	Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi 110 mm	miejsce	3
75	KNRW 402/212/6	Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi 50 mm	miejsce	5
76	KNRW 402/212/7	Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi 75 mm - po brodziku	miejsce	1
77	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm - przeróbka po brodziku R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
78	KNR BC 2/316/5 (2)	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień, wklejenie kształtek Aso-Dichtband-schette-Boden, kształtka do uszczelnień przejść rurowych, krater lub wpustów w posadzkach, Saniflex	szt	4
79	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 100 mm R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
80	KNR BC 2/211/1 (1)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40 mm, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych, Asocret-KS/HB, Asocret-FM40V	m2	21,8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNR BC 2/304/1	Isolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej Saniflex w pomieszczeniach wilgotnych, gruntowanie podłoża preparatem Aso-Unigrund-K	m2	21,8
82	KNR BC 2/304/6	Isolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej Saniflex w pomieszczeniach wilgotnych, wklejenie taśmy uszczelniającej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		narożniki poziome (2,99+1,95)*2-0,8*2		8,2800
		(2,81+1,95)*2-0,8*2		7,9200
		(2,46+1,93)*2-0,8*2		7,1800
		(2,46+1,57*2)*2-0,8*3		8,8000
		(2,46+1,79)*2-0,8*2		6,9000
		narożniki pionowe 0,5*24		12,0000
		RAZEM:	51,0800 m	51,08
83	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20` mm	szt	10
84	NNRNKB 202/832/1	Tynki cementowe II kategorii, wykonanie ręcznie, ściany	m2	81,55
85	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,99+1,95)*2*2,1-0,8*2,05*2		17,4680
		(2,81+1,95)*2*2,1-0,8*2,05*2		16,7120
		(2,46+1,93)*2*2,1-0,8*2,05*2		15,1580
		(2,46+1,57*2)*2*2,1-0,8*2,05*3		18,6000
		(2,46+1,79)*2*2,1-0,8*2,05*2		14,5700
		RAZEM:	82,5080 m2	82,51
86	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	82,51
87	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3` mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		71,01-21,8		49,2100
		RAZEM:	49,2100 m2	49,21
88	KNR BC 2/620/1	Malowanie tynków wewnętrznych, farba strukturalna, 1-krotne	m2	49,21
89	KNR BC 2/620/2	Malowanie tynków wewnętrznych, dopłata za drugie malowanie farbą strukturalną	m2	49,21
90	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	21,8
91	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	21,8
92	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30` cm, metoda zwykła	m2	21,8
93	KNR 909/402/12 (1)	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W` 112 z okładziną obustronną 2-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 125` mm, płyta GKFI` 12,5` mm, masa Uniflott - ANALOGIA (zabudowa pod urządzenia sanitarne - umywalki) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,36+0,24)*1,1		2,8600
		(1,64+0,24)*1,1		2,0680
		RAZEM:	4,9280 m2	4,93
94	KNR GEBERIT 215/101/3	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do umywalki	kpl	4
95	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	4
96	KNRW 402/224/3	Wymiana ustępu porcelanowego, "Kompakt"	kpl	3
97	KNRW 402/228/4	Wymiana elementów zestawu pisuarowego, syfon pisuarowy mosiężny Fi` 25` mm	szt	1
98	KNRW 402/228/6	Wymiana elementów zestawu pisuarowego, komplet pisuarowy z syfonem	kpl	1
99	KNRW 402/220/1	Wymiana umywalki, porcelanowa ze wspornikami z syfonem mosiężnym	kpl	1
100	KNR 1312/903/1	Ścianki ustępowe drewniane - ANALOGIA (systemowe z HPL) + ścianka przy pisuarze R = 0,955*1,2 = 1,146 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bez drzwi 1,2*2,1*2		5,0400
		z drzwiami 1,95*2,1*2		8,1900
		RAZEM:	13,2300 m2	13,23

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
101	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe - okładzinowe R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	4,12
		Wyliczenie ilości robót:		
		do typ D1 : 1,0*2,06*2		
		RAZEM:		
102	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - wzmocnione R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	3,6
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ D1 : 0,9*2,0*2		
		RAZEM:		
103	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3	7,915
		Wyliczenie ilości robót:		
		urządzenia sanitarne : 1,8		
		plytki : (81,55+21,8)*0,015		
		gruz zmieszany (z frezowania, ścianki z płytkami) : 21,8*0,004+18,28*0,19		
		farby : 49,21*0,003		
		stolarka : 0,8*2,06*3*1,03*0,07		
		inne : 0,5		
		RAZEM:		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	REMONT POMIESZCZEŃ SANITARNYCH (wg projektu łazienka Nr 2)		
104	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (2,78+2,22)*2*(3,2-2,1)	11,0000	
		(2,78+2,33*2)*2*(3,2-2,1)	16,3680	
		(2,78+1,95)*2*(3,2-2,1)	10,4060	
		(3,44+4,9)*2*(3,2-2,1)	18,3480	
		(3,33+3,44)*2*(3,2-2,1)	14,8940	
		RAZEM:	71,0160	m2
				71,02
105	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóżę z tynku	m2	71,02
106	KNRW 402/234/7 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, wanna, odpływ na korek PVC - brodzik	kpl	2
107	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl	4
108	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w ścianie likwidowanej 1+2	3,0000	
		RAZEM:	3,0000	szt
				3
109	KNR 401/348/4	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/4 cegły - z płytkami R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,11+1,22)*3,2-0,8*2,05*3	5,7360	
		1,9*3,2	6,0800	
		RAZEM:	11,8160	m2
				11,82
110	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (2,78+2,22)*2*2,08-0,8*2,05*2	17,5200	
		(2,78+2,33*2)*2*2,08-0,8*2,05*3	26,0304	
		(2,78+1,95)*2*2,08-0,8*2,05*2	16,3968	
		(3,44+4,9)*2*2,08-0,8*2,05	33,0544	
		(3,33+3,44)*2*2,08-0,8*2,05	26,5232	
		RAZEM:	119,5248	m2
				119,52
111	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju		
		Wyliczenie ilości robót:		
		łazienka dziewcząt 12,4	12,4000	
		łazienka chłopców 15,3	15,3000	
		RAZEM:	27,7000	m2
				27,7
112	AT 17/109/4	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm, głębokość frezowania 8 mm	m2	27,7
113	KNR 932/205/4	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodę - ANALOGIA	m2	27,7
114	KNRW 402/132/1 (1)	Wymiana baterii umywalki lub zlewozmywaka, ściennej	szt	5
115	KNRW 402/124/2	Wymiana zaworu przelotowego, Fi 20 mm	szt	8
116	KNRW 402/128/2	Wymiana zaworu ze złączką do węża Fi 15-20 mm	szt	3
117	KNRW 402/111/7	Wymiana podejścia dopływowego, do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt	5
118	KNRW 402/212/8	Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi 110 mm	miejsce	4
119	KNRW 402/212/6	Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi 50 mm	miejsce	5
120	KNRW 402/212/7	Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi 75 mm - po brodziku	miejsce	2
121	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm - przeróbka po brodziku R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
122	KNR BC 2/316/5 (2)	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień, wklejenie kształtek Aso-Dichtband-schette-Boden, kształtka do uszczelnień przejść rurowych, krutek lub wpustów w posadzkach, Saniflex	szt	3
123	KNR BC 2/211/1 (1)	Ręczna reprofiliacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40 mm, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych, Asocret-KS/HB, Asocret-FM40V	m2	27,7
124	KNR BC 2/304/1	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej Saniflex w pomieszczeniach wilgotnych, gruntowanie podłoża preparatem Aso-Unigrund-K	m2	27,7

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
125	KNR BC 2/304/6	Isolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej Saniflex w pomieszczeniach wilgotnych, wklejenie taśmy uszczelniającej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	narożniki poziome	(2,78+2,22)*2-0,8*2	8,4000	
		(2,78+2,33*2)*2-0,8*3	12,4800	
		(2,78+1,95)*2-0,8*2	7,8600	
		(3,44+4,9)*2-0,8	15,8800	
		(3,33+3,44)*2-0,8	12,7400	
	narożniki pionowe	0,5*24	12,0000	
		RAZEM:	69,3600	m
126	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20` mm	szt	10
127	KNRW 402/111/7	Wymiana podejścia dopływowego, do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt	4
128	NNRNKB 202/832/1	Tynki cementowe II kategorii, wykonanie ręcznie, ściany	m2	119,52
129	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	(2,78+2,22)*2*2,1-0,8*2,05*2	17,7200	
		(2,78+2,33*2)*2*2,1-0,8*2,05*3	26,3280	
		(2,78+1,95)*2*2,1-0,8*2,05*2	16,5860	
		(3,44+4,9)*2*2,1-0,8*2,05	33,3880	
		(3,33+3,44)*2*2,1-0,8*2,05	26,7940	
		RAZEM:	120,8160	m2
130	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	120,82
131	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3` mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		98,72-27,7	71,0200	
		RAZEM:	71,0200	m2
132	KNR BC 2/620/1	Malowanie tynków wewnętrznych, farba strukturalna, 1-krotne	m2	71,02
133	KNR BC 2/620/2	Malowanie tynków wewnętrznych, dopłata za drugie malowanie farbą strukturalną	m2	71,02
134	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	27,7
135	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	27,7
136	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30` cm, metoda zwykła	m2	27,7
137	KNR 909/402/12 (1)	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W` 112 z okładziną obustronną 2-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 125` mm, płyta GKFI` 12,5` mm, masa Uniflott - ANALOGIA (zabudowa pod urządzenia sanitarne - umywalki) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,77+0,24)*2*1,1	6,6220	
		RAZEM:	6,6220	m2
138	KNR GEBERIT 215/101/3	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do umywalki	kpl	4
139	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	4
140	KNRW 402/220/1	Wymiana umywalki, porcelanowa ze wspornikami z syfonem mosiężnym	kpl	1
141	KNRW 402/224/3	Wymiana ustępu porcelanowego, "Kompakt"	kpl	4
142	KNRW 215/116/1 (3)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20` mm	szt	2
143	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	2
144	KNRW 402/228/4	Wymiana elementów zestawu pisuarowego, syfon pisuarowy mosiężny Fi` 25` mm	szt	2
145	KNRW 402/228/6	Wymiana elementów zestawu pisuarowego, komplet pisuarowy z syfonem	kpl	2
146	KNR 1312/903/1	Ścianki ustępowe drewniane - ANALOGIA (systemowe z HPL) + ścianka przy pisuarach R = 0,955*1,2 = 1,146 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	bez drzwi	(1,42+1,24)*2,1	5,5860	
	z drzwiami	(2,11+1,67+1,15)*2,1	10,3530	
		RAZEM:	15,9390	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
147	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe - okładzinowe R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	4,12
		Wyliczenie ilości robót:		
		do typ D1 : 1,0*2,06*2		
		RAZEM:		
148	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - wzmocnione R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	3,6
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ D1 : 0,9*2,0*2		
		RAZEM:		
149	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3	7,535
		Wyliczenie ilości robót:		
		urządzenia sanitarne : 1,8		
		plytki : (119,52+27,7)*0,015		
		gruz zmieszany (z frezowania, ścianki z : 27,7*0,004+11,82*0,19		
		plytkami)		
		farby : 71,02*0,003		
		stolarka : 0,8*2,06*3*1,03*0,07		
		inne : 0,6		
		RAZEM:		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	REMONT POMIESZCZEŃ SANITARNYCH (wg projektu łazienka Nr 3)		
150	KNR 401/1202/9	Zskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5`m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (4,23+5,66+3,2+2,27)*2*(3,2-2,1)	33,7920	
		(4,18+5,66+2,47+1,32)*2*(3,2-2,1)	29,9860	
		RAZEM:	63,7780	m2 63,78
151	KNRW 402/234/7 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, wanna, odpływ na korek PVC - brodzik	kpl	2
152	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6+6+1	13,0000	
		RAZEM:	13,0000	kpl 13
153	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2`m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w ściankach likwidowanych 5+5	10,0000	
		RAZEM:	10,0000	szt 10
154	KNR 401/348/4	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/4 cegły - z płytkami R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,0+1,2*4)*3,2-0,7*2,05*5	24,1850	
		(5,0+1,4*4)*3,2-0,7*2,05*5	26,7450	
		1,23*3,2	3,9360	
		RAZEM:	54,8660	m2 54,87
155	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (4,23+5,66+3,2+2,27)*2*2,08-0,8*2,05*2	60,6176	
		(4,18+5,66+2,47+1,32)*2*2,08-0,8*2,05*2	53,4208	
		RAZEM:	114,0384	m2 114,04
156	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju		
		Wyliczenie ilości robót:		
		łazienka dziewcząt 20,4	20,4000	
		łazienka chłopców 20,1	20,1000	
		RAZEM:	40,5000	m2 40,5
157	AT 17/109/4	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20`cm, głębokość frezowania 8`mm	m2	40,5
158	KNR 932/205/4	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodę - ANALOGIA	m2	40,5
159	KNRW 402/212/8	Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi`110`mm	miejsce	3
160	KNR 401/210/1	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton zwirowy, przekrój do 0,023`m2	m	2,4
161	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`110`mm	m	2,4
162	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm	szt	1
163	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi`100`mm R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
164	KNR BC 2/316/5 (2)	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień, wklejenie kształtek Aso-Dichtband-schette-Boden, kształtka do uszczelnień przejść rurowych, krutek lub wpustów w posadzkach, Saniflex	szt	4
165	KNR BC 2/211/1 (1)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40`mm, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych, Asocret-KS/HB, Asocret-FM40V	m2	40,5
166	KNR BC 2/304/1	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej Saniflex w pomieszczeniach wilgotnych, gruntowanie podłoża preparatem Aso-Unigrund-K	m2	40,5
167	KNR BC 2/304/6	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej Saniflex w pomieszczeniach wilgotnych, wklejenie taśmy uszczelniającej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (4,23+5,66+3,2+2,27)*2	30,7200	
		(4,18+5,66+2,47+1,32)*2	27,2600	
		narożniki pionowe 0,5*8	4,0000	
		RAZEM:	61,9800	m 61,98
168	KNRW 402/232/6	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi`50`mm	szt	12

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
169	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,5*2+7,0*2	27,0000	
		RAZEM:	27,0000	m
170	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm	szt	12
171	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm	szt	12
172	NNRNKB 202/832/1	Tynki cementowe II kategorii, wykonanie ręcznie, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (4,23+5,66+3,2+2,27)*2*2,1-0,8*2,05*2	61,2320	
		(4,18+5,66+2,47+1,32)*2*2,1-0,8*2,05*2	53,9660	
		RAZEM:	115,1980	m2
173	KNRW 202/2003/4	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 50-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nowe ścianki 2,07*3,2-1,0*2,08	4,5440	
		(1,97+0,62)*3,2-1,0*2,08	6,2080	
		RAZEM:	10,7520	m2
174	KNR 909/408/2 (2)	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf, ościeżnice drewniane lub okładzinowe, profil UA`50x50`mm, ościeżnica okładzinowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,06*2	4,1200	
		RAZEM:	4,1200	m2
175	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	115,2
176	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	115,2
177	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3`mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2	63,78
178	KNR BC 2/620/1	Malowanie tynków wewnętrznych, farba strukturalna, 1-krotne	m2	63,78
179	KNR BC 2/620/2	Malowanie tynków wewnętrznych, dopłata za drugie malowanie farbą strukturalną	m2	63,78
180	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	40,5
181	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	40,5
182	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda zwykła	m2	40,5
183	KNR 909/402/12 (1)	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W`112 z okładziną obustronną 2-warstwową, na szkieletcie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 125`mm, płyta GKFI`12,5`mm, masa Uniflott - ANALOGIA (zabudowa pod urządzenia sanitarne - umywalki) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,01+0,24)*1,1*2	9,3500	
		RAZEM:	9,3500	m2
184	KNRW 402/132/1 (1)	Wymiana baterii umywalki lub zlewozmywaka, ściennej	szt	10
185	KNRW 402/124/2	Wymiana zaworu przelotowego, Fi`20`mm	szt	12
186	KNRW 402/128/2	Wymiana zaworu ze złączką do węża Fi`15-20`mm	szt	2
187	KNRW 402/111/7	Wymiana podejścia dopływowego, do zaworu czerpального, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt	11
188	KNR GEBERIT 215/101/3	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do umywalki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5+5	10,0000	
		RAZEM:	10,0000	kpl
189	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	10
190	KNRW 402/220/1	Wymiana umywalki, porcelanowa ze wspornikami z syfonem mosiężnym	kpl	1
191	KNRW 402/224/3	Wymiana ustępu porcelanowego, "Kompakt"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5+5+1	11,0000	
		RAZEM:	11,0000	kpl

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
192	KNR 1312/903/1	Ścianki ustępowe drewniane - ANALOGIA (systemowe z HPL) R = 0,955*1,2 = 1,146 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bez drzwi	1,34*(4+4)*2,1	22,5120
		z drzwiami	5,0*2*2,1	21,0000
		RAZEM:	43,5120	m2
193	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - wzmocnione R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ D1	0,9*2,0*2	3,6000
		RAZEM:	3,6000	m2
194	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		urządzenia sanitarne	2,0	2,0000
		plytki	(114,04+40,5)*0,015	2,3181
		gruz zmieszany (z frezowania, ścianki z plytkami)	40,5*0,004+54,87*0,19	10,5873
		farby	63,78*0,003	0,1913
		stolarka	0,7*2,06*10*1,03*0,07	1,0397
		inne	0,8	0,8000
		RAZEM:	16,9364	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	WYWÓZ GRUZU i ELEMENTÓW z ROZBIÓREK.		
195	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1*km Wyliczenie ilości robót: ŁĄCZNIŁE BUDYNEK drewno (stolarka) + panele : 9,593+1,782+0,42+0,357+0,357+1,04 13,5490 gruz zmieszany : 5,881+0,5+6,491+3,56+2,357+10,587 29,3760 gruz ceglany : 9,979 9,9790 farby : 15,496+0,148+0,213+0,191 16,0480 plytki : 18,842+1,55+2,208+23,18 45,7800 urządzenia sanitarne : 1,8+1,8+2,0 5,6000 inne : 0,5+0,6+0,8 1,9000 RAZEM: 122,2320	m3	122,232
196	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1*km Krotność=9	m3	122,232
197	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - odpady z kory i drewna Wyliczenie ilości robót: drewno (stolarka) + panele : (9,593+1,782+0,42+0,357+0,357+1,04)*0,65 8,8069 RAZEM: 8,8069	t	8,807
198	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - gruz z rozbiórek (cegłany) Wyliczenie ilości robót: gruz ceglany : 9,979*1,85 18,4612 RAZEM: 18,4612	t	18,461
199	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - gruz zmieszany Wyliczenie ilości robót: gruz zmieszany : (5,881+0,5+6,491+3,56+2,357+10,587)*1,95 57,2832 RAZEM: 57,2832	t	57,283
200	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - gruz z rozbiórek (inne materiały ceramiczne) Wyliczenie ilości robót: plytki : (18,842+1,55+2,208+23,18)*2,0 91,5600 RAZEM: 91,5600	t	91,56
201	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - tworzywa sztuczne Wyliczenie ilości robót: farby : (15,496+0,148+0,213+0,191)*0,55 8,8264 inne : (0,5+0,6+0,8)*0,55 1,0450 RAZEM: 9,8714	t	9,871
202	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - gruz z rozbiórek (inne materiały ceramiczne i elementy wyposażenia) Wyliczenie ilości robót: urządzenia sanitarne itp. : (1,8+1,8+2,0)*0,85 4,7600 RAZEM: 4,7600	t	4,76

NAKŁADY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych 44832100-2 Roztwory do usuwania powłok malarskich 44800000-8 Farby, lakiery i mastyksy 44831200-6 Kity szpachlowe 45442180-2 Powtórne malowanie 44831400-8 Zaczyn cementowy 45262370-5 Roboty w zakresie pokrywania betonem 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45421131-1 Instalowanie drzwi 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni 45261310-0 Kładzenie zaprawy 45431000-7 Kładzenie płytek 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg 45262321-7 Wyrównywanie podłóg 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 44411000-4 Wyroby sanitarne 42131400-0 Kurki, krany sanitarne 44411700-1 Deski sedesowe, pokrywy, muszle, miski klozetowe i rezerwuary 44411300-7 Umywalki Przebudowa infrastruktury edukacyjnej w budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Baruchowie.					
1	Element	ROBOTY WEWNĘTRZNE.					
1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2`m2	m2		133,05		
		Robocizna razem	r-g	0,52	69,18600		
2	AT 17/106/3	Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40`cm, cięcie gr. powyżej 15`cm, ściany - pod nowe drzwi (poszerzenie otworu) pod dłuższe nadproża	m2		69,87		
		Robocizna razem	r-g	8,89	621,14430		
		Materiały					
		Tarcza diamentowa segmetowa Fi 600 do cięcia betonu zbrojonego, wibroprasowanego, kostki betonowej	szt	0,034	2,37558		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,34	23,75580		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Piła tarczowa z prowadnicą (do cięcia betonu i żelbetu tarczami diamentowymi)	m-g	0,94	65,67780		
3	KNR 404/108/4	Rozebranie przesklepień (nadproży) z cegły, na belkach prefabrykowanych + rozkucie pod dłuższe nadproża i podlewki R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m3		5,881		
		Robocizna razem	r-g	12,23	86,30956		
		Materiały					
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,081	0,47636		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50`mm	m3	0,056	0,32934		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m3	0,117	0,68808		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	2,68	15,76108		
		Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	4,49	26,40569		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m ² , głębokość ponad 10 cm - ANALOGIA (podlewki zbrojone pod belki, nadproża itp)	szt		110		
		Robocizna razem	r-g	1,82	200,20000		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,006	0,66000		
		Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,0018	0,19800		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,0027	0,29700		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,02	2,20000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,009	0,99000		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,05	5,50000		
		Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny, uziarnienie 2-8 mm	m3	0,016	1,76000		
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	0,5	55,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
5	KNR 202/126/5	Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm ³	m-g	0,03	3,30000		
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,11	12,10000		
		Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		110,0		
		Robocizna razem	r-g	0,2	22,00000		
		Materiały					
		Belka nadprożowa żelbetowa L19 N/150 dł. 149 cm	m	0,10909	12,00000		
		Belka nadprożowa żelbetowa L19 N/180 dł. 179 cm	m	0,83636	92,00000		
		Belka nadprożowa żelbetowa L19 N/210 dł. 209 cm	m	0,05455	6,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	2,20000		
6	KNR 202/123/1	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/4 cegły	m ²		49,73		
		Robocizna razem	r-g	1,41	70,11930		
		Materiały					
		Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	31,5	1 566,4950		
		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	0,03	1,49190		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,14	6,96220		
7	KNR 401/347/10	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej	m ²		62,37		
		Krotność=2					
		Robocizna razem	r-g	4,72	588,77280		
8	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m ³		25,453		
		Robocizna razem	r-g	4,54	115,55662		
9	KNR 401/705/2 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30 cm	m		288,0		
		Robocizna razem	r-g	0,44	126,72000		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0016	0,46080		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,008	2,30400		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	2	576,00000		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,002	0,57600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm ³	m-g	0,02	5,76000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	5,76000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	KNNR 3/702/4	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych na nowe	m2		24,72		
		Robocizna razem	r-g	4,33	107,03760		
		Materiały					
		Ościeżnica - regulowana 260mm - 280mm, wzmocniona, dąb szary lub jasny "90" (okucia)	szt	0,15	3,70800		
		Skrzydło płytowe drzwi drewnianych wewnętrznych, pełne, wzmocnione typ szkolny, okleina jasny dąb, kpl. okuć, wym. 80x200 (łazienkowe z nawiewem), samozamykacz	m2	0,12945	3,20000		
		Ościeżnica - regulowana 260mm - 280mm, wzmocniona, dąb szary lub jasny "100" (okucia)	szt	0,66667	16,48000		
		Skrzydło płytowe drzwi drewnianych wejściowych pełne, wzmocnione typ szkolny, okleina jasny dąb, kpl. okuć, wykładane z blokadą, wym. 90x200	m2	0,58252	14,40000		
		Ościeżnica - regulowana 260mm - 280mm, wzmocniona, dąb szary lub jasny "110" (okucia)	szt	0,18333	4,53200		
		Skrzydło płytowe drzwi drewnianych wewnętrznych, pełne, wzmocnione typ szkolny, okleina jasny dąb, kpl. okuć, wykładane z blokadą, wym. 100x200	m2	0,16181	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
		Sprzęt					
11	KNR 401/354/13	Środek transportowy (1)	m-g	0,05	1,23600		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	1,23600		
12	KNR 401/310/4 (1)	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		88		
		Robocizna razem	r-g	0,12	10,56000		
13	KNR 401/310/3	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt		88		
		Robocizna razem	r-g	0,48	42,24000		
		Materiały					
		Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 10	szt	4	352,00000		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5					
		workowany	kg	0,99	87,12000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,005	0,44000		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,56	49,28000		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,003	0,26400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
14	KNR 401/322/2	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm3	m-g	0,01	0,88000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	2,64000		
15	KNR 401/310/3	Przewody kominowe - wykucie otworów (pod obniżenie kratek)	szt		88		
		Robocizna razem	r-g	0,16	14,08000		
16	KNR 401/322/2	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,88000		
17	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		88		
		Robocizna razem	r-g	0,68	59,84000		
		Materiały					
		Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 10	szt	2	176,00000		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5					
		workowany	kg	2,07	182,16000		
		Kratka wentylacyjna z blachy stalowej surowa 14x21 cm, z żaluzją	szt	1	88,00000		
		Piasek do zapraw budowlanych - naturalny	m3	0,005	0,44000		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,002	0,17600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
18	KNR 401/304/1 (1)	Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm3	m-g	0,45	0,22455		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2,11	1,05289		
		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3		0,499		
		Robocizna razem	r-g	15,37	7,66963		
		Materiały					
		Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 10	szt	372	185,62800		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5					
		workowany	kg	61,8	30,83820		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,322	0,16068		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	34,5	17,21550		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,152	0,07585		
19	KNR 401/304/1 (1)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m ² (w 1 miejscu)	m ²		4,3		
		Robocizna razem	r-g	1,17	5,03100		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0052	0,02236		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m ³	0,0266	0,11438		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6,6	28,38000		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m ³	0,0067	0,02881		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
17	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		5 165,32		
		Robocizna razem	r-g	0,092	475,20944		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	113,63704		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	4 545,4816		
		Piasek do zapraw budowlanych - naturalny	m ³	0,001	5,16532		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
18	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m ³		17,778		
		Robocizna razem	r-g	4,54	80,71212		
19	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - sufity	m ²		65,2		
		Krotność=1,1					
		Robocizna razem	r-g	0,06	4,30320		
		Materiały					
		Emulsja gruntująca, szybkoschnąca "Atlas Uni-Grunt" op.10kg.	dm ³	0,21	15,06120		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
20	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²		5 100,12		
		Robocizna razem	r-g	0,08	408,00960		
		Materiały					
		Emulsja gruntująca, szybkoschnąca "Atlas Uni-Grunt" op.10kg.	dm ³	0,22	1 122,0264		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,002	10,20024		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	15,30036		
21	KNR 202/2009/3	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże betonowe	m ²		65,2		
		Robocizna razem	r-g	0,3782	24,65864		
		Materiały					
		Gips szpachlowy "Gipsar Uni" wzmocniony polimerami (op.10kg)	kg	3,63	236,67600		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m ³	0,00236	0,15387		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,004	0,26080		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,22820		
21	KNR 202/2009/3	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	1,30400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2		5 100,12		
		Robocizna razem	r-g	0,2426	1 237,2891		
		Materiały					
		Gips szpachlowy "Gipsar Uni" wzmocniony polimerami (op.10kg)	kg	3,27	16 677,392		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,00213	10,86326		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,004	20,40048		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	16,32038		
23	KNR 23/2612/8	Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,02	102,00240		
		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		978,32		
		Robocizna razem	r-g	0,22	215,23039		
		Materiały					
		Gips szpachlowy "Gipsar Uni" wzmocniony polimerami (op.10kg)	kg	0,9	880,48800		
		Kątownik ochronny narożnikowy z siatką	m	1,176	1 150,5043		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0,0007	0,68482		
24	KNR BC 2/620/1	Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,48916		
		Malowanie tynków wewnętrznych, farba strukturalna, 1-krotne	m2		5 165,32		
		Robocizna razem	r-g	0,35	1 807,8620		
		Materiały					
		Farba Amphibolin B1 - uniwersalna na bazie czystego akrylatu do wnętrz, do elewacji, bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa – standard ELF, jedwabiście matowa, odporna na szorowanie na mokro kl.1, dyfuzyjna, produkt z grupy CCC, wysoka odporność na zabrudzenia (op.10dm3)	kg	0,49	2 531,0068		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	1,54960		
25	KNR BC 2/620/2	Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	1,54960		
		Malowanie tynków wewnętrznych, dopłata za drugie malowanie farbą strukturalną	m2		5 165,32		
		Robocizna razem	r-g	0,16	826,45120		
		Materiały					
		Farba Amphibolin B1 - uniwersalna na bazie czystego akrylatu do wnętrz, do elewacji, bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa – standard ELF, jedwabiście matowa, odporna na szorowanie na mokro kl.1, dyfuzyjna, produkt z grupy CCC, wysoka odporność na zabrudzenia (op.10dm3)	kg	0,3	1 549,5960		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	1,54960		
26	KNNR 2/1104/2	Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	1,54960		
		Ościeżnice drewniane zwykłe - okładzinowe R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		129,99		
		Robocizna razem	r-g	1,75	454,96500		
		Materiały					
		Ościeżnica - regulowana, wzmocniona, dąb szary lub jasny "90" (okucia)	szt	0,06924	9,00000		
		Ościeżnica - regulowana, wzmocniona, dąb szary lub jasny "100" (okucia)	szt	0,34618	45,00000		
		Ościeżnica - regulowana, wzmocniona, dąb szary lub jasny "110" (okucia)	szt	0,03846	5,00000		
		Ościeżnica - regulowana, wzmocniona, dąb szary lub jasny "150" (1 1/2 sk.), komplet okuć	szt	0,02308	3,00000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	kg	0,035	4,54965		
		Kolek montażowy z wkrętem, fi 8mm	szt	6	779,94000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,01	1,29990		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - wzmocnione R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		113,8		
		Robocizna razem	r-g	0,51	87,05700		
		Materiały					
		Skrzydło płytowe drzwi drewnianych wewnętrznych, pełne, wzmocnione typ szkolny, okleina jasny dąb, kpl. okuć, wym. 80x200 (łazienkowe z nawiewem), samozamykacz	m2	0,12654	14,40000		
		Skrzydło płytowe drzwi drewnianych wejściowych pełne, wzmocnione typ szkolny, okleina jasny dąb, kpl. okuć, wykładane z blokadą, wym. 90x200	m2	0,71178	81,00000		
		Skrzydło płytowe drzwi drewnianych wewnętrznych, pełne, wzmocnione typ szkolny, okleina jasny dąb, kpl. okuć, wykładane z blokadą, wym. 100x200	m2	0,08787	10,00000		
		Skrzydła płytowe drzwi drewnianych wewnętrznych, pełne, wzmocnione typ szkolny, okleina jasny dąb, kpl. okuć, mobilne prawe, lewe blokowane, wykładane z blokadami, wym.48+92 x200	m2	0,07381	8,40000		
28	KNNR 3/702/6	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,04	4,55200		
		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		7,42		
		Robocizna razem	r-g	3,9	43,40700		
		Materiały					
		Drzwi z PVC, zewn. przymyk. 2-sk. (wg dokumentacji D5 i D6 - podział 100x70) zestaw szkła P1/16Ar/P1 (klamki, samozamykacz) szklenie 1/2 i panel ciepły 1/2, razem Uw<=1,1 W/m2*K.	m2	1	7,42000		
		Nakłady pomocnicze					
29	ZKNR C 1/106/1	Materiały inne (Materiały)	%	11,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,29680		
		Grunтовanie podłoża, pierwsza warstwa	m2		1 772,64		
		Robocizna razem	r-g	0,105	186,12720		
		Materiały					
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op. 15kg) gęstość gotowego wyrobu ok. 1,5 g/cm3, średnio zużywa się 0,3 kg masy na 1 m2 w przeliczeniu 0,45 dm3/m2.	dm3	0,3	531,79200		
30	ZKNR C 1/106/4	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,004	7,09056		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,70906		
		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu, tynk mineralny CT`137, faktura kamyczkowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 2,5`mm	m2		1 772,64		
		Robocizna razem	r-g	0,5587	990,37397		
31	ZKNR C 1/106/1	Materiały					
		Tynk dekoracyjny mozaikowy ATLAS DEKO M (kompletny zestaw ziaren z dodatkami sytemowymi wybranego wariantu TM1, TM3 lub TM5)	kg	3,6	6 381,5040		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0075	13,29480		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0101	17,90366		
		Grunтовanie podłoża, pierwsza warstwa - lakierowanie tynku	m2		1 772,64		
		Robocizna razem	r-g	0,105	186,12720		
		Materiały					
		Lakier dekoracyjny BELLEZZA PRO-UV, bezbarwny, ochronno dekoracyjny na masy dekoracyjne zewnętrzne (op. 10kg) prod."Lico Mix".	dm3	0,3	531,79200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,004	7,09056		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,70906		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32	ZKNR C 1/106/2	Gruntowanie podłoża, każda następna - lakierowanie tynku	m2		1 772,64		
		Robocizna razem	r-g	0,0591	104,76302		
		Materiały					
		Lakier dekoracyjny BELLEZZA PRO-UV, bezbarwny, ochronno dekoracyjny na masy dekoracyjne zewnętrzne (op.10kg) prod."Lico Mix".	dm3	0,2	354,52800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
33	AT 2/2057/1 (1)	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,003	5,31792		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,35453		
		Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH - ANALOGIA (z tworzywa samoprzylepne) - normy dostosowane do rodzaju materiału - w "M" narożnik ; "S" środek transportowy R = 0,800 M = 1,000 S = 1,000	m		134,4		
		Robocizna razem	r-g	0,27	29,03040		
		Materiały					
34	KNR 927/101/4	Narożnik ochronny z tworzywa, samoprzylepny 70x70mm L=1,6m	m	1,05	141,12000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,26880		
		Oczyszczenie i zmycie podłoża, ręczne, powierzchnie porowate	m2		486,56		
35	ZKNR C 1/106/2	Robocizna razem	r-g	0,255	124,07280		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	2,5			
		Gruntowanie podłoża, każda następna - lakierowanie tynku R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		486,56		
		Robocizna razem	r-g	0,0591	86,26709		
		Materiały					
36	KNP 2/1507/4	Lakier dekoracyjny BELLEZZA PRO-UV, bezbarwny, ochronno dekoracyjny na masy dekoracyjne zewnętrzne (op.10kg) prod."Lico Mix".	kg	0,2	97,31200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,003	1,45968		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,09731		
37	KNR 401/428/3	Umocowanie opasek o szerokości do 6 cm - ANALOGIA (odbojnice samoprzylepne szer.22cm) pozycja nakładów zmodyfikowana R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m		884,8		
		Robocizna razem	r-g	0,07	185,80800		
		Materiały					
		Listwa ochronna, ścienna AcroMat 22 cm x 3 m, samoprzylepna "STAMATS"	m	1,1	973,28000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
38	KNRW 401/812/5	Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,002	1,76960		
		Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust - ANALOGIA (panele)	m2		42,0		
		Robocizna razem	r-g	0,28	11,76000		
		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2		1 256,1		
		Robocizna razem	r-g	0,92	1 155,6120		
39	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 10 mm	m2		1 298,1		
		Robocizna razem	r-g	0,8	1 038,4800		
		Sprzęt					
		Frezarka do betonu o mocy 5,5 kW	m-g	0,5	649,05000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40	KNR 932/205/4	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodę - ANALOGIA	m2		1 298,1		
		Robocizna razem	r-g	0,2	259,62000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	3			
		Sprzęt					
41	KNR 401/106/4	Odkurzacz przemysłowy	m-g	0,12	155,77200		
		Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3		25,752		
		Robocizna razem	r-g	4,54	116,91408		
42	NNRNKB 202/1132/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 cm	m2		1 298,1		
		Robocizna razem	r-g	0,51	662,03100		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca "ATLAS SAM 100" (op.25kg) grub.5-30mm	kg	90,12	116 984,77		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,08	103,84800		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,09	116,82900		
43	NNRNKB 202/1132/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm	m2		-1 298,1		
		Krotność=3					
		Robocizna razem	r-g	0,1	-389,43000		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca "ATLAS SAM 100" (op.25kg) grub.5-30mm	kg	18,02	-70 175,28600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	-77,88600		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	-77,88600		
44	KNR 202/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda kombinowana - ANALOGIA (30x60cm)	m2		1 298,1		
		R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000					
		Robocizna razem	r-g	0,8354	1 192,8760		
		Materiały					
		Płytki podłogowa 30x60 (drewnopodobna) kl.ścieralności R11	m2	1,02	1 324,0620		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.2kg)	kg	0,3	389,43000		
		Klej żelowy ATLAS GEOFLEX EXPRESS (szybkowiązący, wysokoelastyczny 2-15mm) GEOFLEX-EXE-25 (opak 25kg)	kg	5,2	6 750,1200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
45	KNR 202/1119/7	Środek transportowy (1)	m-g	0,027	35,04870		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0315	40,89015		
45	KNR 202/1119/7	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 18x60 cm, przygotowanie podłoża	m		884,8		
		Robocizna razem	r-g	0,0606	53,61888		
		Materiały					
		Klej żelowy ATLAS GEOFLEX EXPRESS (szybkowiązący, wysokoelastyczny 2-15mm) GEOFLEX-EXE-25 (opak 25kg)	kg	0,95	840,56000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,08848		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0019	1,68112		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46	KNR 202/1119/9	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 18x60`cm, metoda kombinowana	m		884,8		
		Robocizna razem	r-g	0,4376	387,18848		
		Materiały					
		Płytką podłogowa 17,5×60 (drewnopodobna)					
		kl.ścieralności 6 (wykonać cokoły, odcień jak na posadzkę)	m2	0,206	182,26880		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit`CE`40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.2kg)	kg	0,12	106,17600		
		Klej żelowy ATLAS GEOFLEX EXPRESS (szybkowiążący, wysokoelastyczny 2-15mm) GEOFLEX-EXE-25 (opak.25kg)	kg	1,04	920,19200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
47	NNRNKB 202/2809/5	Środek transportowy (1)	m-g	0,0065	5,75120		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0113	9,99824		
		Listwa wykańczająca	m		884,8		
		Robocizna razem	r-g	0,16	141,56800		
		Materiały					
		Profil aluminiowy do glazury H=8mm, L=3m poler (kod.prod.A8P/3m) "EMAGA"	m	1,03	911,34400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
48	KNRW 401/818/5	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki	m2		17,28		
		Robocizna razem	r-g	0,18	3,11040		
49	KNR BC 2/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych	m2		17,28		
		Robocizna razem	r-g	0,2	3,45600		
50	KNRW 712/304/1	Odtłuszczanie, fluatowanie i neutralizacja odtłuszczanie powierzchni poziome	m2		17,28		
		Robocizna razem	r-g	0,103	1,77984		
		Materiały					
		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	0,054	0,93312		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
51	KNRW 401/818/2	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, do 1,0`m2 w jednym miejscu, winyleum	m2		17,28		
		Robocizna razem	r-g	0,72	12,44160		
		Materiały					
		Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC, obiektowa, grub. 2,0 mm - Tarkett IQ Eminent	m2	1,09	18,83520		
		Klej systemowy do wykładzin elastycznych TARKETT	kg	0,4	6,91200		
		Środek antypoślizgowy bez zawartości rozpuszczalników	kg	0,08	1,38240		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
52	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		2 398,9		
		Robocizna razem	r-g	0,84	2 015,0760		
		Materiały					
		Płyta dekoracyjna z włókien mineralnych do sufitów podwieszanych o wym. 60x60 cm	szt	2,9	6 956,8100		
		Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,72	4 126,1080		
		Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,6	3 838,2400		
		Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	0,86	2 063,0540		
		Wieszak górny noniusza do sufitów podwieszanych 200-600 mm	szt	0,67	1 607,2630		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,67	1 607,2630		
		Klamerki mocujące	szt	2,86	6 860,8540		
		Sprężyny przyścienne	szt	1,65	3 958,1850		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,53	6 069,2170		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,01	23,98900		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	23,98900		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53	KNNRW 2/1302/4	Drzwi stalowe i przegrody siatkowe - ANALOGIA (wymiana) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		186,85		
		Robocizna razem	r-g	2,79	1 042,6230		
		Materiały Przegrody siatkowe typ szatniowy (szkolne) z drzwiami 1sk. z zamkiem patentowym, profile aluminiowe 60x30mm, wypełnione siatką zgrzewaną z drutu stalowego 3mm, całość malowana lakierem poliestrowym wg palety RAL	m2	0,35692	66,69000		
		Przegrody siatkowe typ szatniowy (szkolne), profile aluminiowe 60x30mm, wypełnione siatką zgrzewaną z drutu stalowego 3mm, całość malowana lakierem poliestrowym wg palety RAL	m2	0,64308	120,16000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	5,60550		
54	KNR 401/1301/8 (2)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), wyspy piwniczne - ANALOGIA (poszerzenie schodów pom.4) - konstrukcja Krotność=0,65	szt		1		
		Robocizna razem	r-g	4,09	2,65850		
		Materiały Elektrody do spawania stali niskowęglowych - EB 146 fi 4,0 mm, opak. 6,0 kg	kg	0,48	0,31200		
		Kątowniki równoramienny 25x25x3-80x80x8mm	kg	20,1	13,06500		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	3,677	2,39005		
55	KNR 401/1301/8 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), wyspy piwniczne - ANALOGIA (poszerzenie schodów pom.4) - stopnie Krotność=0,65	szt		1		
		Robocizna razem	r-g	4,09	2,65850		
		Materiały Blacha stalowa żeberkowa 5 mm	kg	20,1	13,06500		
		Elektrody do spawania stali niskowęglowych - EB 146 fi 4,0 mm, opak. 6,0 kg	kg	0,48	0,31200		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	3,677	2,39005		
56	KNR 202/1513/6	Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych do 0.50 m2 (w żółto-czarne pasy) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt		2		
		Robocizna razem	r-g	0,6688	2,00640		
		Materiały Emalia poliwinylowa, chemoodporna biała	dm3	0,0815	0,16300		
		Emalia poliwinylowa, ogólnego stosowania czarna	dm3	0,0815	0,16300		
		Farba poliwinylowa do gruntowania, chemoodporna szara	dm3	0,115	0,23000		
		Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,1	0,20000		
57	KNR 401/1306/1	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,0396	0,07920		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00060		
		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt		18		
		Robocizna razem	r-g	0,03	0,54000		
		Materiały Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,01	0,18000		
		Tlen techniczny sprężony 99% gatunek I	m3	0,03	0,54000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58	KNRW 202/1207/5	Balustrady schodowe prętowe, osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16' kg - ANALOGIA (z rur kwasoodpornych)	m		16,61		
		Robocizna razem	r-g	2,95	48,99950		
		Materiały					
		Balustrada schodowa z rur, stal kwasoodporna (z elementami mocującymi + maskownice)	m	0,63817	10,60000		
		Ostona (zabezpieczenie) nad balustradą ostatniego podestu klatki schodowej (z rur stalowych kwasoodpornych - kopozycyjnie dostosowany do elementu montowanej balustrady)	m2	0,36123	6,00000		
		Kołki rozporowe 8x80 (nakrętka, podkładka), stal kwasoodporna	kpl	3	49,83000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,03	0,49830		
59	KNRW 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach - ANALOGIA (z rur kwasoodpornych)	m		16,05		
		R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000					
		Robocizna razem	r-g	0,98	31,45800		
		Materiały					
		Pochwyty stalowe z rur kwasoodpornych na wspornikach	m	1	16,05000		
		Kołki rozporowe 8x100 (nakrętka, podkładka), stal kwasoodporna	kpl	3	48,15000		
		Pasta polerska do stali kwasoodpornej	kg	0,017	0,27285		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,02	0,32100		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Element	REMONT POMIESZCZEŃ SANITARNYCH (wg projektu łazienka Nr 1)					
60	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5' m2	m2		49,21		
		Robocizna razem	r-g	0,102	5,01942		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	1,08262		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	43,30480		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,04921		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
61	KNRW 402/141/3	Demontaż baterii, wannowej	szt		2		
		Robocizna razem	r-g	1	2,00000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi' 15' mm	szt	2	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
62	KNRW 402/234/7 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, wanna, odpływ na korek PVC - brodzik	kpl		2		
		Robocizna razem	r-g	2,61	5,22000		
		Materiały					
		Korek z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 15mm	szt	2	4,00000		
		Korek kanalizacyjny do rur z PVC fi 75mm	szt	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
63	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl		5		
		Robocizna razem	r-g	1	5,00000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi' 15' mm	szt	2	10,00000		
		Korek kanalizacyjny do rur z PVC fi 50mm	szt	1	5,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
64	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2' m2	szt		3		
		Robocizna razem	r-g	1,58	4,74000		
65	KNR 401/348/4	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/4 cegły - z płytkami R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		18,28		
		Robocizna razem	r-g	0,61	16,72620		
66	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		81,55		
		Robocizna razem	r-g	1,38	112,53900		
67	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2		21,8		
		Robocizna razem	r-g	0,92	20,05600		
68	AT 17/109/4	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20' cm, głębokość frezowania 8' mm	m2		21,8		
		Robocizna razem	r-g	1,04	22,67200		
		Sprzęt					
		Frezarka do betonu o mocy 3,5' kW	m-g	0,68	14,82400		
69	KNR 932/205/4	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodę - ANALOGIA	m2		21,8		
		Robocizna razem	r-g	0,2	4,36000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	3			
		Sprzęt					
		Odkurzacz przemysłowy	m-g	0,12	2,61600		
70	KNRW 402/132/1 (1)	Wymiana baterii umywalki lub zlewozmywaka, ściiennej	szt		5		
		Robocizna razem	r-g	1,08	5,40000		
		Materiały					
		Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa mosiężna, chromowana, ścienna jednouchwytowa	szt	1	5,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71	KNRW 402/124/2	Wymiana zaworu przelotowego, Fi`20`mm	szt		8		
		Robocizna razem	r-g	0,54	4,32000		
		Materiały					
		Zawór kulowy z półśrubunkiem fi 20mm	szt	1	8,00000		
		Nakłady pomocnicze					
72	KNRW 402/128/2	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Wymiana zaworu ze złączką do węża Fi`15-20`mm	szt		3		
		Robocizna razem	r-g	0,27	0,81000		
		Materiały					
		Zawór kulowy czepalny ze złączką do węża fi 20mm	szt	1	3,00000		
73	KNRW 402/111/7	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Wymiana podejścia dopływowego, do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt		5		
		Robocizna razem	r-g	0,66	3,30000		
		Materiały					
74	KNRW 402/212/8	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 20mm	szt	2	10,00000		
		Przyłącze elastyczne do armatury toaletowej stojącej, w oplocie stalowym o dł. 500mm	szt	1	5,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi`110`mm	miejsce		3		
75	KNRW 402/212/6	Robocizna razem	r-g	1,83	5,49000		
		Materiały					
		Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 110 mm	m	1,05	3,15000		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	2	6,00000		
		Uchwyt do rur PVC/PP fi 110mm	szt	3	9,00000		
76	KNRW 402/212/7	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi`50`mm	miejsce		5		
		Robocizna razem	r-g	0,84	4,20000		
		Materiały					
77	KNRW 215/211/3	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	1,07	5,35000		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	2	10,00000		
		Uchwyty do rur PVC 50`mm	szt	3	15,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
78	KNRW 402/212/7	Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi`75`mm - po brodziku	miejsce		1		
		Robocizna razem	r-g	1,53	1,53000		
		Materiały					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 75/1,8 mm	m	1,05	1,05000		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 75 mm	szt	2	2,00000		
79	KNRW 215/211/3	Uchwyty do rur PVC 75`mm	szt	3	3,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm - przeróbka po brodziku R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	szt		1		
		Robocizna razem	r-g	1,27	2,54000		
80	KNRW 215/211/3	Materiały					
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	3,1	3,10000		
		Uchwyty do rur PVC 110`mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
81	KNRW 215/211/3	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,018	0,01800		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
78	KNR BC 2/316/5 (2)	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień, wklejenie kształtek Aso-Dichtband-schette-Boden, kształtka do uszczelnień przejść rurowych, kratek lub wpustów w posadzkach, Saniflex	szt		4		
		Robocizna razem	r-g	0,06	0,24000		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca, elastyczna Saniflex	kg	0,24	0,96000		
		Kształtka do uszczelnień przejść rurowych, kratek, wpustów w posadzkach Aso-Dichtmannschette-Boden	szt	1	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
79	KNRW 215/218/1	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00040		
		Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 100 mm R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt		1		
		Robocizna razem	r-g	0,52	0,78000		
		Materiały					
		Wpust ściekowy podłogowy PVC 110 mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
80	KNR BC 2/211/1 (1)	Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000		
		Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40 mm, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych, Asocret-KS/HB, Asocret-FM40V	m2		21,8		
		Robocizna razem	r-g	0,56	12,20800		
		Materiały					
		Warstwa mineralna szczipna Asocret-KS/HB	kg	2,03	44,25400		
81	KNR BC 2/304/1	Zaprawa naprawcza Asocret-FM 40V	kg	10,15	221,27000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej Saniflex w pomieszczeniach wilgotnych, gruntowanie podłoża preparatem Aso-Unigrund-K	m2		21,8		
		Robocizna razem	r-g	0,07	1,52600		
		Materiały					
		Środek gruntujący, uniwersalny Aso-Unigrund-K (op. 5dm3)	dm3	0,06	1,30800		
82	KNR BC 2/304/6	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,21800		
		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej Saniflex w pomieszczeniach wilgotnych, wklejenie taśmy uszczelniającej	m		51,08		
		Robocizna razem	r-g	0,15	7,66200		
		Materiały					
83	KNRW 215/116/1 (2)	Masa uszczelniająca, elastyczna Saniflex	kg	0,31	15,83480		
		Taśma uszczelniająca Aso-Dichtband-2000-S (20cm/50m)	m	1,05	53,63400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,05108		
		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt		10		
		Robocizna razem	r-g	0,289	2,89000		
		Materiały					
		Kształtki PP Fi 20 BOR Plus "WAVIN" (do zgrzewania elektrooporowego)	szt	3	30,00000		
		Kształtki PP Fi 20 BOR Plus "WAVIN" (z gwintem)	szt	1	10,00000		
		Uchwyt do rur z polietylenu podwójny fi 20mm z kołkiem	szt	1	10,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,01000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
84	NNRNKB 202/832/1	Tynki cementowe II kategorii, wykonanie ręcznie, ściany	m2		81,55		
		Robocizna razem	r-g	0,5483	44,71387		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,019	1,54945		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,16310		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
85	KNR 202/829/1	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0313	2,55252		
		Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		82,51		
		Robocizna razem	r-g	0,3033	25,02529		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca elastyczna, systemowa (op.25 kg)	kg	4,75	391,92250		
		Nakłady pomocnicze					
86	KNR 202/829/6	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0072	0,59407		
		Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m2		82,51		
		R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000					
		Robocizna razem	r-g	1,5136	143,62021		
		Materiały					
87	KNR 202/2009/2	Płytki fajansowe szkliwione ściennie (glazurowane)	m2	1,02	84,16020		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit`CE`40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.2kg)	kg	0,6	49,50600		
		Klej żelowy ATLAS GEOFLEX EXPRESS (szybkowiążący, wysokoelastyczny 2-15mm) GEOFLEX-EXE-25 (opak 25kg)	kg	4,75	391,92250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	2,26903		
88	KNR BC 2/620/1	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0295	2,43405		
		Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3`mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	m2		49,21		
		Robocizna razem	r-g	0,2426	11,93834		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	160,91670		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,00213	0,10482		
		Nakłady pomocnicze					
88	KNR BC 2/620/1	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,004	0,19684		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,15747		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,02	0,98420		
		Malowanie tynków wewnętrznych, farba strukturalna, 1-krotne	m2		49,21		
		Robocizna razem	r-g	0,35	17,22350		
88	KNR BC 2/620/1	Materiały					
		Farba Amphibolin B1 - uniwersalna na bazie czystego akrylatu do wnętrz, do elewacji, bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa – standard ELF, jedwabście matowa, odporna na szorowanie na mokro kl.1, dyfuzyjna, produkt z grupy CCC, wysoka odporność na zabrudzenia (op.10dm3)	kg	0,49	24,11290		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01476		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
89	KNR BC 2/620/2	Malowanie tynków wewnętrznych, dopłata za drugie malowanie farbą strukturalną	m2		49,21		
		Robocizna razem	r-g	0,16	7,87360		
		Materiały					
		Farba Amphibolin B1 - uniwersalna na bazie czystego akrylatu do wnętrz, do elewacji, bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa – standard ELF, jedwabieście matowa, odporna na szorowanie na mokro kl.1, dyfuzyjna, produkt z grupy CCC, wysoka odporność na zabrudzenia (op.10dm3)	kg	0,3	14,76300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
90	KNRW 202/2702/1	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01476		
		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		21,8		
		Robocizna razem	r-g	0,84	18,31200		
		Materiały					
		Płyta dekoracyjna z włókien mineralnych do sufitów podwieszanych o wym. 60x60 cm	szt	2,9	63,22000		
		Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,72	37,49600		
		Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,6	34,88000		
		Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	0,86	18,74800		
		Wieszak górny noniusza do sufitów podwieszanych 200-600 mm	szt	0,67	14,60600		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,67	14,60600		
		Klamerki mocujące	szt	2,86	62,34800		
		Sprężyny przyścienne	szt	1,65	35,97000		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,53	55,15400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,01	0,21800		
91	KNR 202/1118/1	Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,21800		
		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		21,8		
		Robocizna razem	r-g	0,2192	4,77856		
		Materiały					
		Klej żelowy ATLAS GEOFLEX EXPRESS (szybkowiązący, wysokoelastyczny 2-15mm) GEOFLEX-EXE-25 (opak.25kg)	kg	4,75	103,55000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
92	KNR 202/1118/8	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00218		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0093	0,20274		
		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda zwykła	m2		21,8		
		Robocizna razem	r-g	0,9521	20,75578		
		Materiały					
		Płytki gresowe szklwione o wym. 30x30 cm	m2	1,02	22,23600		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit`CE`40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.2kg)	kg	0,4	8,72000		
		Klej żelowy ATLAS GEOFLEX EXPRESS (szybkowiązący, wysokoelastyczny 2-15mm) GEOFLEX-EXE-25 (opak.25kg)	kg	4,75	103,55000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,58860		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0315	0,68670		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
93	KNR 909/402/12 (1)	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W`112 z okładziną obustronną 2-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 125`mm, płyta GKFI`12,5`mm, masa Uniflott - ANALOGIA (zabudowa pod urządzenia sanitarne - umywalki)					
		R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		4,93		
		Robocizna razem	r-g	3,28	24,25560		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	4,12	20,31160		
		Masa Uniflott	kg	0,83	4,09190		
		Profil CW 100x50`mm	m	2,04	10,05720		
		Profil UW 100x40`mm	m	0,71	3,50030		
		Taśma akustyczna 95`mm	m	1,21	5,96530		
		Blachowkręt TN 3,5x25	szt	14	69,02000		
		Blachowkręt TN 3,5x35	szt	30	147,90000		
		Kołki rozporowe K6/35`mm	szt	1,61	7,93730		
		Taśma zbrojąca siateczkowa (rolka 20m)	m	2,98	14,69140		
		Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 80 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	1,03	5,07790		
		Nakłady pomocnicze					
94	KNR GEBERIT 215/101/3	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,063	0,31059		
		Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do umywalki	kpl		4		
95	KNRW 215/230/2 (1)	Robocizna razem	r-g	0,56	2,24000		
		Materiały					
		Element Geberit Kombifix - element montażowy do pisuaru	kpl	1	4,00000		
		Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl		4		
		Robocizna razem	r-g	1,95	7,80000		
		Materiały					
		Umywalka prostokątna lub trapezowa, porcelanowa	szt	1	4,00000		
		Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1	4,00000		
		Syfon umywalkowy, mosiężny, chromowany fi 32mm, zamykany dźwignią	szt	1	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
96	KNRW 402/224/3	Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,14	0,56000		
		Wymiana ustępu porcelanowego, "Kompakt"	kpl		3		
		Robocizna razem	r-g	7,18	21,54000		
		Materiały					
		Urządzenie sanitarne KOMPAKT	szt	1	3,00000		
		Sedes (deska sedesowa) twarda z tworzywa sztucznego duroplast, wolnoopadająca do misek ustępowych	szt	1	3,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
97	KNRW 402/228/4	Wymiana elementów zestawu pisuarowego, syfon pisuarowy mosiężny Fi`25`mm	szt		1		
		Robocizna razem	r-g	0,82	0,82000		
		Materiały					
		Syfon pisuarowy do miski porcelanowej mosiężny, chromowany fi 25mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
98	KNRW 402/228/6	Wymiana elementów zestawu pisuarowego, komplet pisuarowy z syfonem	kpl		1		
		Robocizna razem	r-g	3,81	3,81000		
		Materiały					
		Pisuar porcelanowy, biały	szt	1	1,00000		
		Płuczka samoczynna do pisuarów, z blachy stalowej	szt	1	1,00000		
		Rura stalowa, średnia podwójnie ocynkowana TWT-2 fi 20 mm	m	1,5	1,50000		
		Zawór spłukujący do pisuarów porcelanowych fi 15mm uruchamiany przyciskiem	szt	1	1,00000		
		Złączki spłukujące do pisuarów	szt	1	1,00000		
		Złączka nakrętna żeliwna ocynkowana M2	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
99	KNRW 402/220/1	Wymiana umywalki, porcelanowa ze wspornikami z syfonem mosiężnym	kpl		1		
		Robocizna razem	r-g	2,99	2,99000		
		Materiały					
		Umywalka prostokątna lub trapezowa, porcelanowa	szt	1	1,00000		
		Syfon umywalkowy, mosiężny, chromowany fi 32mm, zamykany dźwignią	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
100	KNR 1312/903/1	Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Ścianki ustępowe drewniane - ANALOGIA (systemowe z HPL) + ścianka przy pisuarze					
		R = 0,955*1,2 = 1,146					
		M = 1,000					
		S = 1,000	m2		13,23		
		Robocizna razem	r-g	4,65	70,50135		
		Materiały					
		Ścianki do pomieszczeń sanitarnych z HPL, systemowe bez drzwi (kpl. mocowań)	m2	0,38095	5,04000		
		Ścianki do pomieszczeń sanitarnych z HPL, systemowe z drzwiami (kpl.okuć drzwi i mocowań)	m2	0,61905	8,19000		
		Ścianka pisuarowa o wymiarach: 450mm x 1150mm, oparta na nóżce o wys.150mm	szt	0,07559	1,00000		
101	KNNR 2/1104/2	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,1	1,32300		
		Ościeżnice drewniane zwykłe - okładzinowe					
		R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		4,12		
		Robocizna razem	r-g	1,75	14,42000		
		Materiały					
		Ościeżnica - regulowana, wzmocniona, dąb szary lub jasny "90" (okucia)	szt	0,48544	2,00000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	kg	0,035	0,14420		
102	KNNR 2/1103/1	Kolek montażowy z wkrętem, fi 8mm	szt	6	24,72000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,04120		
		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - wzmocnione					
		R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		3,6		
		Robocizna razem	r-g	0,51	2,75400		
		Materiały					
		Skrzydło płytowe drzwi drewnianych wewnętrznych, pełne, wzmocnione typ szkolny, okleina jasny dąb, kpl. okuć, wym. 80x200 (łazienkowe z nawiewem), samozamykacz	m2	1	3,60000		
103	KNR 401/106/4	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,04	0,14400		
103	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3		7,915		
		Robocizna razem	r-g	4,54	35,93410		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Element	REMONT POMIESZCZEŃ SANITARNYCH (wg projektu łazienka Nr 2)					
104	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5' m2	m2		71,02		
		Robocizna razem	r-g	0,102	7,24404		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	1,56244		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	62,49760		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,07102		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
105	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3' mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	m2		71,02		
		Robocizna razem	r-g	0,2426	17,22946		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	232,23540		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,00213	0,15127		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150' l	m-g	0,004	0,28408		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,22726		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5' t	m-g	0,02	1,42040		
106	KNRW 402/234/7 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, wanna, odpływ na korek PVC - brodzik	kpl		2		
		Robocizna razem	r-g	2,61	5,22000		
		Materiały					
		Korek z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 15mm	szt	2	4,00000		
		Korek kanalizacyjny do rur z PVC fi 75mm	szt	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
107	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl		4		
		Robocizna razem	r-g	1	4,00000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi' 15' mm	szt	2	8,00000		
		Korek kanalizacyjny do rur z PVC fi 50mm	szt	1	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
108	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2' m2	szt		3		
		Robocizna razem	r-g	1,58	4,74000		
109	KNR 401/348/4	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/4 cegły - z płytkami R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		11,82		
		Robocizna razem	r-g	0,61	10,81530		
110	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		119,52		
		Robocizna razem	r-g	1,38	164,93760		
111	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2		27,7		
		Robocizna razem	r-g	0,92	25,48400		
112	AT 17/109/4	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20' cm, głębokość frezowania 8' mm	m2		27,7		
		Robocizna razem	r-g	1,04	28,80800		
		Sprzęt					
		Frezarka do betonu o mocy 3,5' kW	m-g	0,68	18,83600		
113	KNR 932/205/4	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodę - ANALOGIA	m2		27,7		
		Robocizna razem	r-g	0,2	5,54000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	3			
		Sprzęt					
		Odkurzacz przemysłowy	m-g	0,12	3,32400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
114	KNRW 402/132/1 (1)	Wymiana baterii umywalki lub zlewozmywaka, ściennej	szt		5		
		Robocizna razem	r-g	1,08	5,40000		
		Materiały					
		Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa mosiężna, chromowana, ścienna jednouchwytowa	szt	1	5,00000		
		Nakłady pomocnicze	%	1,5			
115	KNRW 402/124/2	Wymiana zaworu przelotowego, Fi`20`mm	szt		8		
		Robocizna razem	r-g	0,54	4,32000		
		Materiały					
		Zawór kulowy z półsrubunkiem fi 20mm	szt	1	8,00000		
		Nakłady pomocnicze	%	1,5			
116	KNRW 402/128/2	Wymiana zaworu ze złączką do węża Fi`15-20`mm	szt		3		
		Robocizna razem	r-g	0,27	0,81000		
		Materiały					
		Zawór kulowy czepalny ze złączką do węża fi 20mm	szt	1	3,00000		
		Nakłady pomocnicze	%	1,5			
117	KNRW 402/111/7	Wymiana podejścia dopływowego, do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt		5		
		Robocizna razem	r-g	0,66	3,30000		
		Materiały					
		Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 20mm	szt	2	10,00000		
		Przylącze elastyczne do armatury toaletowej stojącej, w oplocie stalowym o dł. 500mm	szt	1	5,00000		
		Nakłady pomocnicze	%	1,5			
118	KNRW 402/212/8	Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi`110`mm	miejsce		4		
		Robocizna razem	r-g	1,83	7,32000		
		Materiały					
		Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 110 mm	m	1,05	4,20000		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	2	8,00000		
		Uchwyt do rur PVC/PP fi 110mm	szt	3	12,00000		
		Nakłady pomocnicze	%	1			
119	KNRW 402/212/6	Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi`50`mm	miejsce		5		
		Robocizna razem	r-g	0,84	4,20000		
		Materiały					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	1,07	5,35000		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	2	10,00000		
		Uchwyty do rur PVC 50`mm	szt	3	15,00000		
		Nakłady pomocnicze	%	1			
120	KNRW 402/212/7	Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi`75`mm - po brodziku	miejsce		2		
		Robocizna razem	r-g	1,53	3,06000		
		Materiały					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 75/1,8 mm	m	1,05	2,10000		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 75 mm	szt	2	4,00000		
		Uchwyty do rur PVC 75`mm	szt	3	6,00000		
		Nakłady pomocnicze	%	1			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
121	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm - przeróbka po brodziku R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	szt		2		
		Robocizna razem	r-g	1,27	5,08000		
		Materiały					
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	3,1	6,20000		
		Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
122	KNR BC 2/316/5 (2)	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,018	0,03600		
		Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień, wklejenie kształtek Aso-Dichtband-schette-Boden, kształtka do uszczelnień przejść rurowych, kratek lub wpustów w posadzkach, Saniflex	szt		3		
		Robocizna razem	r-g	0,06	0,18000		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca, elastyczna Saniflex	kg	0,24	0,72000		
		Kształtka do uszczelnień przejść rurowych, kratek, wpustów w posadzkach Aso-Dichtmannschette-Boden	szt	1	3,00000		
123	KNR BC 2/211/1 (1)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00030		
		Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40 mm, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych, Asocret-KS/HB, Asocret-FM40V	m2		27,7		
		Robocizna razem	r-g	0,56	15,51200		
		Materiały					
124	KNR BC 2/304/1	Warstwa mineralna szczipna Asocret-KS/HB	kg	2,03	56,23100		
		Zaprawa naprawcza Asocret-FM 40V	kg	10,15	281,15500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,27700		
		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej Saniflex w pomieszczeniach wilgotnych, gruntowanie podłoża preparatem Aso-Unigrund-K	m2		27,7		
125	KNR BC 2/304/6	Robocizna razem	r-g	0,07	1,93900		
		Materiały					
		Środek gruntujący, uniwersalny Aso-Unigrunt-K (op. 5dm3)	dm3	0,06	1,66200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,27700		
126	KNRW 215/116/1 (2)	Robocizna razem	r-g	0,15	10,40400		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca, elastyczna Saniflex	kg	0,31	21,50160		
		Taśma uszczelniająca Aso-Dichtband-2000-S (20cm/50m)	m	1,05	72,82800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
127	KNRW 215/116/1 (2)	Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,06936		
		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt		10		
		Robocizna razem	r-g	0,289	2,89000		
		Materiały					
		Kształtki PP Fi 20 BOR Plus "WAVIN" (do zgrzewania elektrooporowego)	szt	3	30,00000		
		Kształtki PP Fi 20 BOR Plus "WAVIN" (z gwintem)	szt	1	10,00000		
		Uchwyt do rur z polietylenu podwójny fi 20mm z kołkiem	szt	1	10,00000		
128	KNRW 215/116/1 (2)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,01000		
		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt		10		
		Robocizna razem	r-g	0,289	2,89000		
		Materiały					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
127	KNRW 402/111/7	Wymiana podejścia dopływowego, do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt		4		
		Robocizna razem	r-g	0,66	2,64000		
		Materiały					
		Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 20mm	szt	2	8,00000		
		Przyłącze elastyczne do armatury toaletowej stojącej, w oplocie stalowym o dł. 500mm	szt	1	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
128	NNRNKB 202/832/1	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Tynki cementowe II kategorii, wykonanie ręcznie, ściany	m2		119,52		
		Robocizna razem	r-g	0,5483	65,53282		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,019	2,27088		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,23904		
129	KNR 202/829/1	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0313	3,74098		
		Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		120,82		
		Robocizna razem	r-g	0,3033	36,64470		
130	KNR 202/829/6	Materiały					
		Zaprawa klejąca elastyczna, systemowa (op.25 kg)	kg	4,75	573,89500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0072	0,86990		
131	KNR 202/2009/2	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m2		120,82		
		R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000					
		Robocizna razem	r-g	1,5136	210,30412		
		Materiały					
		Płytki fajansowe szklowane ściennie (glazurowane)	m2	1,02	123,23640		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.2kg)	kg	0,6	72,49200		
		Klej żelowy ATLAS GEOFLEX EXPRESS (szybkowiążący, wysokoelastyczny 2-15mm) GEOFLEX-EXE-25 (opak 25kg)	kg	4,75	573,89500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
132	KNR BC 2/620/1	Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	3,32255		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0295	3,56419		
		Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2		71,02		
		Robocizna razem	r-g	0,2426	17,22946		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	232,23540		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,00213	0,15127		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
133	KNR BC 2/620/1	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,004	0,28408		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,22726		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	1,42040		
		Malowanie tynków wewnętrznych, farba strukturalna, 1-krotne	m2		71,02		
		Robocizna razem	r-g	0,35	24,85700		
		Materiały					
134	KNR BC 2/620/1	Farba Amphibolin B1 - uniwersalna na bazie czystego akrylatu do wnętrz, do elewacji, bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa – standard ELF, jedwabście matowa, odporna na szorowanie na mokro kl.1, dyfuzyjna, produkt z grupy CCC, wysoka odporność na zabrudzenia (op.10dm3)	kg	0,49	34,79980		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
135	KNR BC 2/620/1	Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,02131		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
133	KNR BC 2/620/2	Malowanie tynków wewnętrznych, dopłata za drugie malowanie farbą strukturalną	m2		71,02		
		Robocizna razem	r-g	0,16	11,36320		
		Materiały Farba Amphibolin B1 - uniwersalna na bazie czystego akrylatu do wnętrz, do elewacji, bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa – standard ELF, jedwabście matowa, odporna na szorowanie na mokro kl.1, dyfuzyjna, produkt z grupy CCC, wysoka odporność na zabrudzenia (op.10dm3)	kg	0,3	21,30600		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,02131		
134	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		27,7		
		Robocizna razem	r-g	0,84	23,26800		
		Materiały Płyta dekoracyjna z włókien mineralnych do sufitów podwieszanych o wym. 60x60 cm	szt	2,9	80,33000		
		Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,72	47,64400		
		Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,6	44,32000		
		Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	0,86	23,82200		
		Wieszak górny noniusza do sufitów podwieszanych 200-600 mm	szt	0,67	18,55900		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,67	18,55900		
		Klamerki mocujące	szt	2,86	79,22200		
		Sprężyny przyścienne	szt	1,65	45,70500		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,53	70,08100		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,01	0,27700		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,27700		
135	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		27,7		
		Robocizna razem	r-g	0,2192	6,07184		
		Materiały Klej żelowy ATLAS GEOFLEX EXPRESS (szybkowiązący, wysokoelastyczny 2-15mm) GEOFLEX-EXE-25 (opak.25kg)	kg	4,75	131,57500		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00277		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0093	0,25761		
136	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30` cm, metoda zwykła	m2		27,7		
		Robocizna razem	r-g	0,9521	26,37317		
		Materiały Płytki gresowe szklwione o wym. 30x30 cm	m2	1,02	28,25400		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit` CE` 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.2kg)	kg	0,4	11,08000		
		Klej żelowy ATLAS GEOFLEX EXPRESS (szybkowiązący, wysokoelastyczny 2-15mm) GEOFLEX-EXE-25 (opak.25kg)	kg	4,75	131,57500		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,74790		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0315	0,87255		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
137	KNR 909/402/12 (1)	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W`112 z okładziną obustronną 2-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 125`mm, płyta GKFI`12,5`mm, masa Uniflott - ANALOGIA (zabudowa pod urządzenia sanitarne - umywalki)					
		R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		6,62		
		Robocizna razem	r-g	3,28	32,57040		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	4,12	27,27440		
		Masa Uniflott	kg	0,83	5,49460		
		Profil CW 100x50`mm	m	2,04	13,50480		
		Profil UW 100x40`mm	m	0,71	4,70020		
		Taśma akustyczna 95`mm	m	1,21	8,01020		
		Blachowkręt TN 3,5x25	szt	14	92,68000		
		Blachowkręt TN 3,5x35	szt	30	198,60000		
		Kołki rozporowe K6/35`mm	szt	1,61	10,65820		
		Taśma zbrojąca siateczkowa (rolka 20m)	m	2,98	19,72760		
		Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 80 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	1,03	6,81860		
		Nakłady pomocnicze					
138	KNR GEBERIT 215/101/3	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,063	0,41706		
		Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do umywalki	kpl		4		
139	KNRW 215/230/2 (1)	Robocizna razem	r-g	0,56	2,24000		
		Materiały					
		Element Geberit Kombifix - element montażowy do pisuaru	kpl	1	4,00000		
		Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl		4		
		Robocizna razem	r-g	1,95	7,80000		
		Materiały					
		Umywalka prostokątna lub trapezowa, porcelanowa	szt	1	4,00000		
		Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1	4,00000		
		Syfon umywalkowy, mosiężny, chromowany fi 32mm, zamykany dźwignią	szt	1	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
140	KNRW 402/220/1	Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,14	0,56000		
		Wymiana umywalki, porcelanowa ze wspornikami z syfonem mosiężnym	kpl		1		
		Robocizna razem	r-g	2,99	2,99000		
		Materiały					
		Umywalka prostokątna lub trapezowa, porcelanowa	szt	1	1,00000		
		Syfon umywalkowy, mosiężny, chromowany fi 32mm, zamykany dźwignią	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
141	KNRW 402/224/3	Wymiana ustępu porcelanowego, "Kompakt"	kpl		4		
		Robocizna razem	r-g	7,18	28,72000		
		Materiały					
		Urządzenie sanitarne KOMPAKT	szt	1	4,00000		
		Sedes (deska sedesowa) twarda z tworzywa sztucznego duroplast, wolnoopadająca do misek ustępowych	szt	1	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
142	KNRW 215/116/1 (3)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20' mm	szt		2		
		Robocizna razem	r-g	0,289	0,57800		
		Materiały					
		Kształtki PP Fi`20 BOR Plus "WAVIN" (do zgrzewania elektrooporowego)	szt	3	6,00000		
		Kształtki PP Fi`20 BOR Plus "WAVIN" (z gwintem)	szt	1	2,00000		
		Uchwyt do rur z polietylenu pojedynczy fi 20mm z kołkiem	szt	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,00200		
143	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl		2		
		Robocizna razem	r-g	3,64	7,28000		
		Materiały					
		Urządzenie sanitarne KOMPAKT	szt	1	2,00000		
		Sedes (deska sedesowa) twarda z tworzywa sztucznego duroplast, wolnoopadająca do misek ustępowych	szt	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,18000		
144	KNRW 402/228/4	Wymiana elementów zestawu pisuarowego, syfon pisuarowy mosiężny Fi`25` mm	szt		2		
		Robocizna razem	r-g	0,82	1,64000		
		Materiały					
		Syfon pisuarowy do miski porcelanowej mosiężny, chromowany fi 25mm	szt	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
145	KNRW 402/228/6	Wymiana elementów zestawu pisuarowego, komplet pisuarowy z syfonem	kpl		2		
		Robocizna razem	r-g	3,81	7,62000		
		Materiały					
		Pisuar porcelanowy, biały	szt	1	2,00000		
		Płuczka samoczynna do pisuarów, z blachy stalowej	szt	1	2,00000		
		Rura stalowa, średnia podwójnie ocynkowana TWT-2 fi 20 mm	m	1,5	3,00000		
		Zawór splukujący do pisuarów porcelanowych fi 15mm uruchamiany przyciskiem	szt	1	2,00000		
		Złączki splukujące do pisuarów	szt	1	2,00000		
		Złączka nakrętna żeliwna ocynkowana M2	szt	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
146	KNR 1312/903/1	Ścianki ustępowe drewniane - ANALOGIA (systemowe z HPL) + ścianka przy pisuarach R = 0,955*1,2 = 1,146 M = 1,000 S = 1,000	m2		15,94		
		Robocizna razem	r-g	4,65	84,94267		
		Materiały					
		Ścianki do pomieszczeń sanitarnych z HPL, systemowe bez drzwi (kpl. mocowań)	m2	0,35044	5,58600		
		Ścianki do pomieszczeń sanitarnych z HPL, systemowe z drzwiami (kpl.okuć drzwi i mocowań)	m2	0,6495	10,35300		
		Ścianka pisuarowa o wymiarach: 450mm x 1150mm, oparta na nóżce o wys.150mm	szt	0,06274	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,1	1,59400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
147	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe - okładzinowe R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		4,12		
		Robocizna razem	r-g	1,75	14,42000		
		Materiały					
		Ościeżnica - regulowana, wzmocniona, dąb szary lub jasny "90" (okucia)	szt	0,48544	2,00000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	kg	0,035	0,14420		
		Kołek montażowy z wkrętem, fi 8mm	szt	6	24,72000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,04120		
148	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - wzmocnione R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		3,6		
		Robocizna razem	r-g	0,51	2,75400		
		Materiały					
		Skrzydło płytowe drzwi drewnianych wewnętrznych, pełne, wzmocnione typ szkolny, okleina jasny dąb, kpl. okuć, wym. 80x200 (łazienkowe z nawiewem), samozamykacz	m2	1	3,60000		
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	0,14400		
149	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3		7,535		
		Robocizna razem	r-g	4,54	34,20890		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Element	REMONT POMIESZCZEŃ SANITARNYCH (wg projektu łazienka Nr 3)					
150	KNR 401/1202/9	Zskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5´m2	m2		63,78		
		Robocizna razem	r-g	0,092	5,86776		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	1,40316		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	56,12640		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,06378		
151	KNRW 402/234/7 (1)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, wanna, odpływ na korek PVC - brodzik	kpl		2		
		Robocizna razem	r-g	2,61	5,22000		
		Materiały					
		Korek z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 15mm	szt	2	4,00000		
152	KNRW 402/234/6 (1)	Korek kanalizacyjny do rur z PVC fi 75mm	szt	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl		13		
		Robocizna razem	r-g	1	13,00000		
		Materiały					
153	KNR 401/354/7	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi´ 15´ mm	szt	2	26,00000		
		Korek kanalizacyjny do rur z PVC fi 50mm	szt	1	13,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2´ m2	szt		10		
		Robocizna razem	r-g	1,58	15,80000		
154	KNR 401/348/4	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/4 cegły - z płytkami R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		54,87		
		Robocizna razem	r-g	0,61	50,20605		
155	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		114,04		
		Robocizna razem	r-g	1,38	157,37520		
156	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2		40,5		
		Robocizna razem	r-g	0,92	37,26000		
157	AT 17/109/4	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20´ cm, głębokość frezowania 8´ mm	m2		40,5		
		Robocizna razem	r-g	1,04	42,12000		
		Sprzęt					
		Frezarka do betonu o mocy 3,5´ kW	m-g	0,68	27,54000		
158	KNR 932/205/4	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodę - ANALOGIA	m2		40,5		
		Robocizna razem	r-g	0,2	8,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	3			
		Sprzęt					
		Odkurzacz przemysłowy	m-g	0,12	4,86000		
159	KNRW 402/212/8	Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi´ 110´ mm	miejsce		3		
		Robocizna razem	r-g	1,83	5,49000		
		Materiały					
		Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 110 mm	m	1,05	3,15000		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	2	6,00000		
		Uchwyt do rur PVC/PP fi 110mm	szt	3	9,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
160	KNR 401/210/1	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023´ m2	m		2,4		
		Robocizna razem	r-g	3,81	9,14400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
161	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`110`mm	m		2,4		
		Robocizna razem	r-g	0,267	0,64080		
		Materiały					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	0,93	2,23200		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	0,6	1,44000		
		Rury PVC przepustowe 110`mm	m	0,12	0,28800		
		Uchwyty do rur PVC 110`mm	szt	0,8	1,92000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
162	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm	szt		1		
		Robocizna razem	r-g	1,27	1,27000		
		Materiały					
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	3,1	3,10000		
		Uchwyty do rur PVC 110`mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,018	0,01800		
163	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi`100`mm R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt		1		
		Robocizna razem	r-g	0,52	0,78000		
		Materiały					
		Wpust ściekowy podłogowy PVC 110 mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
164	KNR BC 2/316/5 (2)	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień, wklejenie kształtek Aso-Dichtband-schette-Boden, kształtka do uszczelnień przejść rurowych, kratek lub wpustów w posadzkach, Saniflex	szt		4		
		Robocizna razem	r-g	0,06	0,24000		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca, elastyczna Saniflex	kg	0,24	0,96000		
		Kształtka do uszczelnień przejść rurowych, kratek, wpustów w posadzkach Aso-Dichtmannschette-Boden	szt	1	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00040		
165	KNR BC 2/211/1 (1)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40`mm, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych, Asocret-KS/HB, Asocret-FM40V	m2		40,5		
		Robocizna razem	r-g	0,56	22,68000		
		Materiały					
		Warstwa mineralna szczepna Asocret-KS/HB	kg	2,03	82,21500		
		Zaprawa naprawcza Asocret-FM 40V	kg	10,15	411,07500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
166	KNR BC 2/304/1	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej Saniflex w pomieszczeniach wilgotnych, gruntowanie podłoża preparatem Aso-Unigrund-K	m2		40,5		
		Robocizna razem	r-g	0,07	2,83500		
		Materiały					
		Środek gruntujący, uniwersalny Aso-Unigrunt-K (op. 5dm3)	dm3	0,06	2,43000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
166	KNR BC 2/304/1	Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,40500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
167	KNR BC 2/304/6	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej Saniflex w pomieszczeniach wilgotnych, wklejenie taśmy uszczelniającej	m		61,98		
		Robocizna razem	r-g	0,15	9,29700		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca, elastyczna Saniflex	kg	0,31	19,21380		
		Taśma uszczelniająca Aso-Dichband-2000-S (20cm/50m)	m	1,05	65,07900		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
168	KNRW 402/232/6	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,06198		
		Robocizna razem	r-g	0,32	3,84000		
169	KNRW 215/112/1 (1)	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi`50`mm	szt		12		
		Robocizna razem	r-g	0,32	3,84000		
		Materiały					
		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi`zew. 20`mm	m		27,0		
		Robocizna razem	r-g	0,255	6,88500		
		Materiały					
		Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT fi 20/2,0 mm	m	0,55	14,85000		
		Rura z polipropylenu PP-R, PN 2,0 MPa fi 20/3,4mm	m	0,55	14,85000		
		Kształtki PP Fi`20 BOR Plus "WAVIN" (do zgrzewania elektrooporowego)	szt	0,58	15,66000		
		Uchwyt do rur z polietylenu pojedynczy fi 20mm z kołkiem	szt	1,43	38,61000		
170	KNRW 215/116/1 (2)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0016	0,04320		
		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi`zew. 20`mm	szt		12		
		Robocizna razem	r-g	0,289	3,46800		
		Materiały					
		Kształtki PP Fi`20 BOR Plus "WAVIN" (do zgrzewania elektrooporowego)	szt	3	36,00000		
		Kształtki PP Fi`20 BOR Plus "WAVIN" (z gwintem)	szt	1	12,00000		
		Uchwyt do rur z polietylenu podwójny fi 20mm z kołkiem	szt	1	12,00000		
171	KNRW 215/211/1	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,01200		
		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm	szt		12		
		Robocizna razem	r-g	0,561	6,73200		
		Materiały					
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	3,1	37,20000		
		Uchwyty do rur PVC 50`mm	szt	1	12,00000		
		Nakłady pomocnicze					
172	NNRNKB 202/832/1	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,04800		
		Tynki cementowe II kategorii, wykonanie ręcznie, ściany	m2		115,2		
		Robocizna razem	r-g	0,5483	63,16416		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,019	2,18880		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,23040		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
172	NNRNKB 202/832/1	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0313	3,60576		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
173	KNRW 202/2003/4	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 50-02	m2		10,75		
		Robocizna razem	r-g	2,64	28,38000		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	4,12	44,29000		
		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "50"	m	0,76	8,17000		
		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "50"	m	2,05	22,03750		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami	szt	4,06	43,64500		
		Blachowkręty	szt	44,42	477,51500		
		Gips szpachlowy "Gipsar Uni" wzmocniony polimerami (op.10kg)	kg	2,82	30,31500		
		Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 50 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	1,03	11,07250		
		Taśma zbrojąca siateczkowa (rolka 20m)	m	3,626	38,97950		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,00183	0,01967		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
174	KNR 909/408/2 (2)	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0645	0,69338		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,051	0,54825		
		Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf, ościeżnice drewniane lub okładzinowe, profil UA`50x50`mm, ościeżnica okładzinowa	m2		4,12		
		Robocizna razem	r-g	0,95	3,91400		
		Materiały					
		Profil UA 50 50 x 40 x 20 mm 2600 mm	m	5,61	23,11320		
		Kątownik do mocowania profili ościeżnicowych CW i UA do stropu oraz posadzki (tzw. drzwiowy z uchem - 1szt + 2 dyble) 48mm	szt	4,01	16,52120		
		Blachowkręt LN 3,5x9`mm	szt	16,16	66,57920		
		Kołki rozporowe K6/35`mm	szt	8,02	33,04240		
		Ościeżnica - regulowana, wzmocniona, dąb szary lub jasny "90" (okucia)	szt	0,48544	2,00000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	0,55	2,26600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,01	0,04120		
175	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		115,2		
		Robocizna razem	r-g	0,3033	34,94016		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca elastyczna, systemowa (op.25 kg)	kg	4,75	547,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
176	KNR 202/829/6	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0072	0,82944		
		Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m2		115,2		
		R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	r-g	1,5136	200,52173		
		Robocizna razem					
		Materiały					
		Płytki fajansowe szkliwione ściennie (glazurowane)	m2	1,02	117,50400		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit`CE`40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.2kg)	kg	0,6	69,12000		
		Klej żelowy ATLAS GEOFLEX EXPRESS (szybkowiążący, wysokoelastyczny 2-15mm) GEOFLEX-EXE-25 (opak.25kg)	kg	4,75	547,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	3,16800		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0295	3,39840		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
177	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2		63,78		
		Robocizna razem	r-g	0,2426	15,47302		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	208,56060		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,00213	0,13585		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
178	KNR BC 2/620/1	Malowanie tynków wewnętrznych, farba strukturalna, 1-krotne	m2		63,78		
		Robocizna razem	r-g	0,35	22,32300		
		Materiały					
		Farba Amphibolin B1 - uniwersalna na bazie czystego akrylatu do wnętrz, do elewacji, bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa – standard ELF, jedwabieście matowa, odporna na szorowanie na mokro kl.1, dyfuzyjna, produkt z grupy CCC, wysoka odporność na zabrudzenia (op.10dm3)	kg	0,49	31,25220		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01913		
179	KNR BC 2/620/2	Malowanie tynków wewnętrznych, dopłata za drugie malowanie farbą strukturalną	m2		63,78		
		Robocizna razem	r-g	0,16	10,20480		
		Materiały					
		Farba Amphibolin B1 - uniwersalna na bazie czystego akrylatu do wnętrz, do elewacji, bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa – standard ELF, jedwabieście matowa, odporna na szorowanie na mokro kl.1, dyfuzyjna, produkt z grupy CCC, wysoka odporność na zabrudzenia (op.10dm3)	kg	0,3	19,13400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01913		
180	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		40,5		
		Robocizna razem	r-g	0,84	34,02000		
		Materiały					
		Płyta dekoracyjna z włókien mineralnych do sufitów podwieszanych o wym. 60x60 cm	szt	2,9	117,45000		
		Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,72	69,66000		
		Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,6	64,80000		
		Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	0,86	34,83000		
		Wieszak górny noniusza do sufitów podwieszanych 200-600 mm	szt	0,67	27,13500		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,67	27,13500		
		Klamerki mocujące	szt	2,86	115,83000		
		Sprężyny przyścienne	szt	1,65	66,82500		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,53	102,46500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,40500		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,40500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
181	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		40,5		
		Robocizna razem	r-g	0,2192	8,87760		
		Materiały					
		Klej żelowy ATLAS GEOFLEX EXPRESS (szybkowiązący, wysokoelastyczny 2-15mm) GEOFLEX-EXE-25 (opak.25kg)	kg	4,75	192,37500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
182	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda zwykła	m2		40,5		
		Robocizna razem	r-g	0,9521	38,56005		
		Materiały					
		Płytki gresowe szklwione o wym. 30x30 cm	m2	1,02	41,31000		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit`CE`40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.2kg)	kg	0,4	16,20000		
		Klej żelowy ATLAS GEOFLEX EXPRESS (szybkowiązący, wysokoelastyczny 2-15mm) GEOFLEX-EXE-25 (opak.25kg)	kg	4,75	192,37500		
		Nakłady pomocnicze					
183	KNR 909/402/12 (1)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	1,09350		
		Wyciąg jednomasztowny z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0315	1,27575		
		Ściana szkieletowa w systemie Knauf W`112 z okładziną obustronną 2-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 125`mm, płyta GKFI`12,5`mm, masa Uniflott - ANALOGIA (zabudowa pod urządzenia sanitarne - umywalki)					
		R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		9,35		
		Robocizna razem	r-g	3,28	46,00200		
184	KNRW 402/132/1 (1)	Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	4,12	38,52200		
		Masa Uniflott	kg	0,83	7,76050		
		Profil CW 100x50`mm	m	2,04	19,07400		
		Profil UW 100x40`mm	m	0,71	6,63850		
		Taśma akustyczna 95`mm	m	1,21	11,31350		
		Blachowkręt TN 3,5x25	szt	14	130,90000		
185	KNRW 402/124/2	Blachowkręt TN 3,5x35	szt	30	280,50000		
		Kołki rozporowe K6/35`mm	szt	1,61	15,05350		
		Taśma zbrojąca siateczkowa (rolka 20m)	m	2,98	27,86300		
		Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 80 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	1,03	9,63050		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
184	KNRW 402/132/1 (1)	Wyciąg jednomasztowny z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,063	0,58905		
		Wymiana baterii umywalki lub zlewozmywaka, ściennej	szt		10		
		Robocizna razem	r-g	1,08	10,80000		
		Materiały					
		Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa mosiężna, chromowana, ścienna jednouchwytowa	szt	1	10,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
185	KNRW 402/124/2	Wymiana zaworu przelotowego, Fi`20`mm	szt		12		
		Robocizna razem	r-g	0,54	6,48000		
		Materiały					
		Zawór kulowy z półsrubunkiem fi 20mm	szt	1	12,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
186	KNRW 402/128/2	Wymiana zaworu ze złączką do węża Fi` 15-20` mm	szt		2		
		Robocizna razem	r-g	0,27	0,54000		
		Materiały					
		Zawór kulowy czepalny ze złączką do węża fi 20mm	szt	1	2,00000		
187	KNRW 402/111/7	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Wymiana podejścia dopływowego, do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt		11		
		Robocizna razem	r-g	0,66	7,26000		
188	KNR GEBERIT 215/101/3	Materiały					
		Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 20mm	szt	2	22,00000		
		Przylącze elastyczne do armatury toaletowej stojącej, w oplocie stalowym o dł. 500mm	szt	1	11,00000		
		Nakłady pomocnicze					
189	KNRW 215/230/2 (1)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do umywalki	kpl		10		
		Robocizna razem	r-g	0,56	5,60000		
		Materiały					
190	KNRW 402/220/1	Element Geberit Kombifix - element montażowy do pisuaru	kpl	1	10,00000		
		Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl		10		
		Robocizna razem	r-g	1,95	19,50000		
		Materiały					
191	KNRW 402/224/3	Umywalka prostokątna lub trapezowa, porcelanowa	szt	1	10,00000		
		Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1	10,00000		
		Syfon umywalkowy, mosiężny, chromowany fi 32mm, zamykany dźwignią	szt	1	10,00000		
		Nakłady pomocnicze					
192	KNRW 402/224/3	Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,14	1,40000		
		Wymiana umywalki, porcelanowa ze wspornikami z syfonem mosiężnym	kpl		1		
193	KNRW 402/224/3	Robocizna razem	r-g	2,99	2,99000		
		Materiały					
		Umywalka prostokątna lub trapezowa, porcelanowa	szt	1	1,00000		
		Syfon umywalkowy, mosiężny, chromowany fi 32mm, zamykany dźwignią	szt	1	1,00000		
194	KNRW 402/224/3	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Wymiana ustępu porcelanowego, "Kompakt"	kpl		11		
		Robocizna razem	r-g	7,18	78,98000		
195	KNRW 402/224/3	Materiały					
		Urządzenie sanitarne KOMPAKT	szt	1	11,00000		
		Sedes (deska sedesowa) twarda z tworzywa sztucznego duroplast, wolnoopadająca do misek ustępowych	szt	1	11,00000		
		Nakłady pomocnicze					
196	KNRW 402/224/3	Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Ścianki ustępowe drewniane - ANALOGIA (systemowe z HPL)	m2		43,51		
		R = 0,955*1,2 = 1,146					
		M = 1,000					
197	KNRW 402/224/3	S = 1,000					
		Robocizna razem	r-g	4,65	231,86044		
		Materiały					
		Ścianki do pomieszczeń sanitarnych z HPL, systemowe bez drzwi (kpl. mocowań)	m2	0,5174	22,51200		
198	KNRW 402/224/3	Ścianki do pomieszczeń sanitarnych z HPL, systemowe z drzwiami (kpl. okuć drzwi i mocowań)	m2	0,48265	21,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
199	KNR 1312/903/1	Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,1	4,35100		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
193	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - wzmocnione R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		3,6		
		Robocizna razem	r-g	0,51	2,75400		
		Materiały Skrzydło płytowe drzwi drewnianych wewnętrznych, pełne, wzmocnione typ szkolny, okleina jasny dąb, kpl. okuć, wym. 80x200 (łazienkowe z nawiewem), samozamykacz	m2	1	3,60000		
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,04	0,14400		
		Robocizna razem	r-g	4,54	76,88944		
194	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3		16,936		
		Robocizna razem	r-g	4,54	76,88944		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Element	WYWÓZ GRUZU i ELEMENTÓW z ROZBIÓREK.					
195	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m3		122,232		
		Robocizna razem	r-g	1,39	169,90248		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,72	88,00704		
196	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km Krotność=9	m3		122,232		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,02	22,00176		
197	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - odpady z kory i drewna	t		8,807		
		Materiały					
		Opłata na wysypisku za przyjęcie - 03 03 01 kora i drewno (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	1	8,80700		
198	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - gruz z rozbiórek (cegłany)	t		18,461		
		Materiały					
		Opłata na wysypisku za przyjęcie - 17 01 02 gruz ceglany z rozbiórek i remontów (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	1	18,46100		
199	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - gruz zmieszany	t		57,283		
		Materiały					
		Opłata na wysypisku za utylizację - 17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	1	57,28300		
200	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - gruz z rozbiórek (inne materiały ceramiczne)	t		91,56		
		Materiały					
		Opłata na wysypisku za przyjęcie - 17 01 03 odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia z rozbiórek i remontów (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	1	91,56000		
201	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - tworzywa sztuczne	t		9,871		
		Materiały					
		Opłata na wysypisku za utylizację -17 02 13 odpady tworzyw sztucznych (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	1	9,87100		
202	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - gruz z rozbiórek (inne materiały ceramiczne i elementy wyposażenia)	t		4,76		
		Materiały					
		Opłata na wysypisku za przyjęcie - 17 01 03 odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia z rozbiórek i remontów (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	1	4,76000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Betoniarze grupa II	r-g	117,7			4
2.	Cieśle grupa II	r-g	126,26341			4, 7, 12, 14, 15, 37, 84, 128, 172
3.	Malarze grupa II	r-g	1,6893			56
4.	Monter płyt gipsowych II	r-g	661,90902			21, 22, 87, 105, 131, 177
5.	Monter płyt gipsowych III	r-g	661,90902			21, 22, 87, 105, 131, 177
6.	Murarze grupa II	r-g	78,23811			12, 13, 14, 15
7.	Murarze grupa III	r-g	56,857			5, 6
8.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1 775,2915			42, 43, 44, 45, 46, 85, 86, 91, 92, 129, 130, 135, 136, 175, 176, 181, 182
9.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	462,67491			47, 86, 130, 176
10.	Robocizna	r-g	4 617,155			2, 24, 25, 33, 39, 68, 88, 89, 93, 112, 132, 133, 137, 157, 174, 178, 179, 183
11.	Robotnicy	r-g	8 213,3555			10, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 38, 40, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 58, 59, 61, 62, 63, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 90, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 106, 107, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 134, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 151, 152, 156, 158, 159, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 173, 180, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193
12.	Robotnicy grupa I	r-g	3 491,7367			1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 37, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 54, 55, 60, 64, 65, 66, 84, 85, 86, 91, 92, 103, 104, 108, 109, 110, 128, 129, 130, 135, 136, 149, 150, 153, 154, 155, 160, 172, 175, 176, 181, 182, 194, 195
13.	Robotnicy grupa II	r-g	52,69762			3, 9, 16
14.	Spawacze grupa II	r-g	5,792			54, 55, 57
15.	Strzałowi	r-g	0,3171			56

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
16.	Tynkarze grupa II	r-g	104,38674			23
17.	Tynkarze grupa III	r-g	324,4687			9, 16, 23, 84, 128, 172
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			20 752,442			

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,18			57
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,32934			3
3.	Balustrada schodowa z rur, stal kwasoodporna (z elementami mocującymi + maskownice)	m	10,6			58
4.	Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa mosiężna, chromowana, ścienna jednouchwytowa	szt	20			70, 114, 184
5.	Belka nadprożowa żelbetowa L19 N/150 dł. 149 cm	m	12			5
6.	Belka nadprożowa żelbetowa L19 N/180 dł. 179 cm	m	92			5
7.	Belka nadprożowa żelbetowa L19 N/210 dł. 209 cm	m	6			5
8.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	0,93312			50
9.	Blacha stalowa żeberkowa 5 mm	kg	13,065			55
10.	Blachowkręt LN 3,5x9 mm	szt	66,5792			174
11.	Blachowkręt TN 3,5x25	szt	292,6			93, 137, 183
12.	Blachowkręt TN 3,5x35	szt	627			93, 137, 183
13.	Blachowkręty	szt	477,515			173
14.	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 10	szt	713,628			12, 14, 15
15.	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	1 566,495			6
16.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	kg	300,1182			12, 14, 15
17.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	1,14316			4, 9, 16
18.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,198			4
19.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m3	0,68808			3
20.	Drewno na stęple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,77336			3, 4
21.	Drzwi z PVC, zewn. przymyk. 2-sk. (wg dokumentacji D5 i D6 - podział 100x70) zestaw szkła P1/16Ar/P1 (klamki, samozamykacz) szklenie 1/2 i panel ciepły 1/2, razem Uw<=1,1 W/m2*K.	m2	7,42			28
22.	Elektrody do spawania stali niskowęglowych - EB 146 fi 4,0 mm, opak. 6,0 kg	kg	0,624			54, 55
23.	Element Geberit Kombifix - element montażowy do pisuaru	kpl	18			94, 138, 188
24.	Emalia poliwinylowa, chemoodporna biała	dm3	0,163			56
25.	Emalia poliwinylowa, ogólnego stosowania czarna	dm3	0,163			56
26.	Emulsja gruntująca, szybkoschnąca "Atlas Uni-Grunt" op. 10kg.	dm3	1 137,0876			19, 20
27.	Farba Amphibolin B1 - uniwersalna na bazie czystego akrylatu do wnętrz, do elewacji, bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa – standard ELF, jedwabiście matowa, odporna na szorowanie na mokro kl.1, dyfuzyjna, produkt z grupy CCC, wysoka odporność na zabrudzenia (op.10dm3)	kg	4 225,9707			24, 25, 88, 89, 132, 133, 178, 179
28.	Farba poliwinylowa do gruntowania, chemoodporna szara	dm3	0,23			56
29.	Gips budowlany szpachlowy	kg	833,9481			87, 105, 131, 177
30.	Gips szpachlowy "Gipsar Uni" wzmocniony polimerami (op.10kg)	kg	17 824,871			21, 22, 23, 173
31.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	17,96108			3, 4
32.	Kątownik do mocowania profili ościeżnicowych CW i UA do stropu oraz posadzki (tzw. drzwiowy z uchem - 1szt + 2 dyble) 48mm	szt	16,5212			174
33.	Kątownik ochronny narożnikowy z siatką	m	1 150,5043			23
34.	Kątowniki równoramienny 25x25x3-80x80x8mm	kg	13,065			54
35.	Klamerki mocujące	szt	7 118,254			52, 90, 134, 180
36.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	26,40569			3
37.	Klej systemowy do wykładzin elastycznych TARKETT	kg	6,912			51
38.	Klej żelowy ATLAS GEOFLEX EXPRESS (szybkowiążący, wysokoelastyczny 2-15mm) GEOFLEX-EXE-25 (opak.25kg)	kg	10 878,89			44, 45, 46, 86, 91, 92, 130, 135, 136, 176, 181, 182
39.	Kółek montażowy z wkrętem, fi 8mm	szt	829,38			26, 101, 147
40.	Kołki rozporowe 8x80 (nakrętka, podkładka), stal kwasoodporna	kpl	49,83			58
41.	Kołki rozporowe 8x100 (nakrętka, podkładka), stal kwasoodporna	kpl	48,15			59
42.	Kołki rozporowe K6/35 mm	szt	66,6914			93, 137, 174, 183
43.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami	szt	43,645			173
44.	Korek kanalizacyjny do rur z PVC fi 50mm	szt	22			63, 107, 152
45.	Korek kanalizacyjny do rur z PVC fi 75mm	szt	6			62, 106, 151
46.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	48			61, 63, 107, 152
47.	Korek z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 15mm	szt	12			62, 106, 151

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
48.	Kratka wentylacyjna z blachy stalowej surowa 14x21 cm, z żaluzją	szt	88			14
49.	Kształtka do uszczelnień przejść rurowych, kratek, wpustów w posadzkach Aso-Dichtmannschette-Boden	szt	11			78, 122, 164
50.	Kształtki PP Fi 20 BOR Plus "WAVIN" (do zgrzewania elektrooporowego)	szt	117,66			83, 126, 142, 169, 170
51.	Kształtki PP Fi 20 BOR Plus "WAVIN" (z gwintem)	szt	34			83, 126, 142, 170
52.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	57,2			75, 119, 171
53.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 75 mm	szt	6			76, 120
54.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	33,84			74, 77, 118, 121, 159, 161, 162
55.	Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	4 280,908			52, 90, 134, 180
56.	Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	3 982,24			52, 90, 134, 180
57.	Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	2 140,454			52, 90, 134, 180
58.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "50"	m	22,0375			173
59.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "50"	m	8,17			173
60.	Lakier dekoracyjny BELLEZZA PRO-UV, bezbarwny, ochronno dekoracyjny na masy dekoracyjne zewnętrzne (op.10kg) prod."Lico Mix".	kg	97,312			35
61.	Lakier dekoracyjny BELLEZZA PRO-UV, bezbarwny, ochronno dekoracyjny na masy dekoracyjne zewnętrzne (op.10kg) prod."Lico Mix".	dm3	886,32			31, 32
62.	Listwa ochronna, ścienna AcroMat 22 cm x 3 m, samoprzylepna "STAMATS"	m	973,28			36
63.	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 20mm	szt	50			73, 117, 127, 187
64.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	6 296,917			52, 90, 134, 180
65.	Masa Uniflott	kg	17,347			93, 137, 183
66.	Masa uszczelniająca, elastyczna Saniflex	kg	59,1902			78, 82, 122, 125, 164, 167
67.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	117,68526			17, 60, 104, 150
68.	Narożnik ochronny z tworzywa, samoprzylepny 70x70mm L=1,6m	m	141,12			33
69.	Oплата na wysypisku za przyjęcie - 03 03 01 kora i drewno (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	8,807			197
70.	Oплата na wysypisku za przyjęcie - 17 01 02 gruz ceglany z rozbiórek i remontów (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	18,461			198
71.	Oплата na wysypisku za przyjęcie - 17 01 03 odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia z rozbiórek i remontów (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	96,32			200, 202
72.	Oплата na wysypisku za utylizację - 17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	57,283			199
73.	Oплата na wysypisku za utylizację -17 02 13 odpady tworzyw sztucznych (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	9,871			201
74.	Oslona (zabezpieczenie) nad balustradą ostatniego podestu klatki schodowej (z rur stalowych kwasoodpornych - kopozycyjnie dostosowany do elementu montowanej balustrady)	m2	6			58
75.	Ościeżnica - regulowana 260mm - 280mm, wzmocniona, dąb szary lub jasny "90" (okucia)	szt	3,708			10
76.	Ościeżnica - regulowana 260mm - 280mm, wzmocniona, dąb szary lub jasny "100" (okucia)	szt	16,48			10
77.	Ościeżnica - regulowana 260mm - 280mm, wzmocniona, dąb szary lub jasny "110" (okucia)	szt	4,532			10
78.	Ościeżnica - regulowana, wzmocniona, dąb szary lub jasny "90" (okucia)	szt	15			26, 101, 147, 174
79.	Ościeżnica - regulowana, wzmocniona, dąb szary lub jasny "100" (okucia)	szt	45			26
80.	Ościeżnica - regulowana, wzmocniona, dąb szary lub jasny "110" (okucia)	szt	5			26
81.	Ościeżnica - regulowana, wzmocniona, dąb szary lub jasny "150" (1 1/2 sk.), komplet okuć	szt	3			26
82.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,2			56
83.	Pasta polerska do stali kwasoodpornej	kg	0,27285			59
84.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	2,266			174
85.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	kg	4,83805			26, 101, 147
86.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	4,00906			4, 9, 12, 15, 16

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
87.	Piasek do zapraw	m3	0,18401			60, 104, 150
88.	Piasek do zapraw budowlanych - naturalny	m3	5,60532			14, 17
89.	Pisuar porcelanowy, biały	szt	3			98, 145
90.	Pluczka samoczynna do pisuarów, z blachy stalowej	szt	3			98, 145
91.	Płyta dekoracyjna z włókien mineralnych do sufitów podwieszanych o wym. 60x60 cm	szt	7 217,81			52, 90, 134, 180
92.	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	130,398			93, 137, 173, 183
93.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 50 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	11,0725			173
94.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 80 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	21,527			93, 137, 183
95.	Płytką gresową szklivioną o wym. 30x30 cm	m2	91,8			92, 136, 182
96.	Płytką podłogową 17,5x60 (drewnopodobna) kl.ścieralności 6 (wykonać cokoły, odcień jak na posadzkę)	m2	182,2688			46
97.	Płytką podłogową 30x60 (drewnopodobna) kl.ścieralności R11	m2	1 324,062			44
98.	Płytki fajansowe szklivione ściennie (glazurowane)	m2	324,9006			86, 130, 176
99.	Pochwyty stalowe z rur kwasoodpornych na wspornikach	m	16,05			59
100.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.15kg) gęstość gotowego wyrobu ok. 1,5 g/cm3, średnio zużywa się 0,3 kg masy na 1 m2 w przeliczeniu 0,45 dm3/m2.	dm3	531,792			29
101.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	1 667,563			52, 90, 134, 180
102.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	55			4
103.	Profil aluminiowy do glazury H=8mm, L=3m poler (kod.prod.A8P/3m) "EMAGA"	m	911,344			47
104.	Profil CW 100x50 mm	m	42,636			93, 137, 183
105.	Profil UA 50 50 x 40 x 20 mm 2600 mm	m	23,1132			174
106.	Profil UW 100x40 mm	m	14,839			93, 137, 183
107.	Przegrody siatkowe typ szatniowy (szkolne) z drzwiami 1sk. z zamkiem patentowym, profile aluminiowe 60x30mm, wypełnione siatką zgrzewaną z drutu stalowego 3mm, całość malowana lakierem poliesterowym wg palety RAL	m2	66,69			53
108.	Przegrody siatkowe typ szatniowy (szkolne), profile aluminiowe 60x30mm, wypełnione siatką zgrzewaną z drutu stalowego 3mm, całość malowana lakierem poliesterowym wg palety RAL	m2	120,16			53
109.	Przylącze elastyczne do armatury toaletowej stojącej, w oplocie stalowym o dł. 500mm	szt	25			73, 117, 127, 187
110.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,0792			56
111.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	10,7			75, 119
112.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 75/1,8 mm	m	3,15			76, 120
113.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	2,232			161
114.	Rura stalowa, średnia podwójnie ocynkowana TWT-2 fi 20 mm	m	4,5			98, 145
115.	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT fi 20/2,0 mm	m	14,85			169
116.	Rura z polipropylenu PP-R, PN 2,0 MPa fi 20/3,4mm	m	14,85			169
117.	Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 110 mm	m	10,5			74, 118, 159
118.	Rury PVC przepustowe 110 mm	m	0,288			161
119.	Sedes (deska sedesowa) twarda z tworzywa sztucznego duroplast, wolnoopadająca do misek ustępowych	szt	20			96, 141, 143, 191
120.	Skrzydła płytowe drzwi drewnianych wewnętrznych, pełne, wzmocnione typ szkolny, okleina jasny dąb, kpl. okuć, mobilne prawe, lewe blokowane, wykładane z blokadami, wym.48+92 x200	m2	8,4			27
121.	Skrzydło płytowe drzwi drewnianych wejściowych pełne, wzmocnione typ szkolny, okleina jasny dąb, kpl. okuć, wykładane z blokadą, wym. 90x200	m2	95,4			10, 27
122.	Skrzydło płytowe drzwi drewnianych wewnętrznych, pełne, wzmocnione typ szkolny, okleina jasny dąb, kpl. okuć, wykładane z blokadą, wym. 100x200	m2	14			10, 27
123.	Skrzydło płytowe drzwi drewnianych wewnętrznych, pełne, wzmocnione typ szkolny, okleina jasny dąb, kpl. okuć, wym. 80x200 (łazienkowe z nawiewem), samozamykacz	m2	28,4			10, 27, 102, 148, 193
124.	Sprężyny przyściennie	szt	4 106,685			52, 90, 134, 180
125.	Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.2kg)	kg	722,724			44, 46, 86, 92, 130, 136, 176, 182
126.	Sucha zaprawa samopoziomująca "ATLAS SAM 100" (op.25kg) grub.5-30mm	kg	46 809,484			42, 43

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
127.	Syfon pisuarowy do miski porcelanowej mosiężny, chromowany fi 25mm	szt	3			97, 144
128.	Syfon umywalkowy, mosiężny, chromowany fi 32mm, zamykany dźwignią	szt	21			95, 99, 139, 140, 189, 190
129.	Ścianka pisuarowa o wymiarach: 450mm x 1150mm, oparta na nóżce o wys.150mm	szt	2			100, 146
130.	Ścianki do pomieszczeń sanitarnych z HPL, systemowe bez drzwi (kpl. mocowań)	m2	33,138			100, 146, 192
131.	Ścianki do pomieszczeń sanitarnych z HPL, systemowe z drzwiami (kpl.okuć drzwi i mocowań)	m2	39,543			100, 146, 192
132.	Środek antypoślizgowy bez zawartości rozpuszczalników	kg	1,3824			51
133.	Środek gruntujący, uniwersalny Aso-Unigrunt-K (op. 5dm3)	dm3	5,4			81, 124, 166
134.	Tarcza diamentowa segmetowa Fi 600 do cięcia betonu zbrojonego, wibroprasowanego, kostki betonowej	szt	2,37558			2
135.	Taśma akustyczna 95 mm	m	25,289			93, 137, 183
136.	Taśma uszczelniająca Aso-Dichband-2000-S (20cm/50m)	m	191,541			82, 125, 167
137.	Taśma zbrojąca siateczkowa (rolka 20m)	m	101,2615			93, 137, 173, 183
138.	Tlen techniczny sprężony 99% gatunek I	m3	0,54			57
139.	Tynk dekoracyjny mozaikowy ATLAS DEKO M (kompletny zestaw ziaren z dodatkami sytemowymi wybranego wariantu TM1, TM3 lub TM5)	kg	6 381,504			30
140.	Uchwyt do rur PVC/PP fi 110mm	szt	30			74, 118, 159
141.	Uchwyt do rur z polietylenu podwójny fi 20mm z kołkiem	szt	32			83, 126, 170
142.	Uchwyt do rur z polietylenu pojedynczy fi 20mm z kołkiem	szt	40,61			142, 169
143.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	42			75, 119, 171
144.	Uchwyty do rur PVC 75 mm	szt	9			76, 120
145.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	5,92			77, 121, 161, 162
146.	Umywalka prostokątna lub trapezowa, porcelanowa	szt	21			95, 99, 139, 140, 189, 190
147.	Urządzenie sanitarne KOMPAKT	szt	20			96, 141, 143, 191
148.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	5 378,2859			9, 12, 15, 16, 17, 60, 104, 150
149.	Warstwa mineralna szczipna Asocret-KS/HB	kg	182,7			80, 123, 165
150.	Wieszak górny noniusza do sufitów podwieszanych 200-600 mm	szt	1 667,563			52, 90, 134, 180
151.	Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	41,95647			2, 4, 9, 12, 14, 15, 16, 21, 22, 87, 105, 131, 173, 177
152.	Wpust ściekowy podłogowy PVC 110 mm	szt	2			79, 163
153.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	18			95, 139, 189
154.	Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC, obiektowa, grub. 2,0 mm - Tarkett IQ Eminent	m2	18,8352			51
155.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	1,4919			6
156.	Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	6,00913			84, 128, 172
157.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,63254			84, 128, 172
158.	Zaprawa klejąca elastyczna, systemowa (op.25 kg)	kg	1 513,0175			85, 129, 175
159.	Zaprawa naprawcza Asocret-FM 40V	kg	913,5			80, 123, 165
160.	Zawór kulowy czerpalny ze złączką do węża fi 20mm	szt	8			72, 116, 186
161.	Zawór kulowy z półśrubunkiem fi 20mm	szt	28			71, 115, 185
162.	Zawór splukujący do pisuarów porcelanowych fi 15mm uruchamiany przyciskiem	szt	3			98, 145
163.	Złączka nakrętna żeliwna ocynkowana M2	szt	3			98, 145
164.	Złączki splukujące do pisuarów	szt	3			98, 145
165.	Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny, uziarnienie 2-8 mm	m3	1,76			4
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)						

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50`dm3	m-g	10,33655			4, 9, 12, 15, 16
2.	Frezarka do betonu o mocy 3,5 kW	m-g	61,2			68, 112, 157
3.	Frezarka do betonu o mocy 5,5 kW	m-g	649,05			39
4.	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	21,6814			21, 22, 87, 105, 131, 177
5.	Odkurzacz przemysłowy	m-g	166,572			40, 69, 113, 158
6.	Piła tarczowa z prowadnicą (do cięcia betonu i żelbetu tarczami diamentowymi)	m-g	65,6778			2
7.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	1,7696			36
8.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	110,0088			195, 196
9.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	19,0647			54, 55, 58
10.	Środek transportowy (1)	m-g	178,85008			10, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 42, 43, 44, 45, 46, 52, 56, 58, 77, 78, 79, 81, 82, 83, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 95, 105, 121, 122, 124, 125, 126, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 139, 142, 143, 161, 162, 163, 164, 166, 167, 169, 170, 171, 173, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 189
11.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	324,74249			5, 6, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 35, 42, 43, 44, 45, 46, 52, 53, 58, 59, 84, 85, 86, 87, 90, 91, 92, 93, 100, 101, 102, 105, 128, 129, 130, 131, 134, 135, 136, 137, 146, 147, 148, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 180, 181, 182, 183, 192, 193
12.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,68482			23
13.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	12,1			4
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			1 621,7382			