

Przedmiar robót

Remont toalet w Szkole Podstawowej nr 42 z oddziałami integracyjnymi im. M. Kopernika w ramach Zabrzeńskiego Budżetu Partycypacyjnego, edycja VI - wniosek nr P0051

Inwestor: **Miasto Zabrze, ul. Powstańców Śl. 5-7, 41-800 Zabrze**

Data opracowania:

2020-04-14

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kody CPV:

45000000-7 - Roboty budowlane

45410000-4 - tynki zwykłe wewnętrzne

45431000-7 - układanie płytek ceramicznych na ścianach i na podłogach

45442100-8 - roboty malarskie

45421100-5 - montaż stolarki budowlanej

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
Remont toalet w Szkole Podstawowej nr 42 z oddziałami integracyjnymi im. M. Kopernika w ramach Zabrzeńskiego Budżetu Partycypacyjnego, edycja VI - wniosek nr P0051					
1 PION NR 1					
1.1 Sanitariat 0.1 parter					
1.1.1 Nr STWiOR: 001 KNR 401/348/6 Rozebranie ścianek, z betonu komórkowego do 15·cm grubości, zaprawa cementowo-wapiennej					53.088 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.72	38.22336		
1.1.2 Nr STWiOR: 001 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2·m2					12 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1.58	18.96000		
1.1.3 Nr STWiOR: 003 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek					94.691 m2
Robotnicy grupa I	r-g	1.38	130.67358		
1.1.4 Nr STWiOR: 002 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)					94.691 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.44	41.66404		
Robotnicy grupa II	r-g	0.09	8.52219		
Tynkarze grupa III	r-g	0.64	60.60224		
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0.0052	0.49239		
Piasek do zapraw	m3	0.0266	2.51878		
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	6.6	624.96060		
Woda	m3	0.0067	0.63443		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.04	3.78764		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0.05	4.73455		
1.1.5 Nr STWiOR: 003 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej					30.406 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.92	27.97352		
1.1.6 Nr STWiOR: 001 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101					24.544 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	1.0085	24.75262		
Monter płyt gipsowych III	r-g	1.5127	37.12771		
Blachowkręty	szt	34	834.49600		
Gips budowlany szpachlowy	kg	1.96	48.10624		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4.06	99.64864		
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2.05	50.31520		
Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0.76	18.65344		
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	2.06	50.56064		
Płyta z wełny mineralnej	m2	1.05	25.77120		
Taśma spoinowa	m	3.626	88.99654		
Woda przemysłowa	m3	0.00127	0.03117		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.0288	0.70687		
Wyciąg	m-g	0.04	0.98176		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.1.7 Nr STWiOR: 002 KNKRB 3/305/1 (2) Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd dla nadproży			8.90*2*0.25*0.12		= 0.534000
				Ogółem:	0.534
					0.534 m3
Robotnicy grupa I	r-g	138.9	74.17260		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	208	111.07200		
Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0.34	0.18156		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.1.8 Nr STWiOR: 002 KNNR 2/306/6 Ułożenie nadproży prefabrykowanych			1.50*5 1.40*1		= 7.500000 = 1.400000
				Ogółem:	8.900
					8.900 m
Robotnicy	r-g	0.25	2.22500		
Nadproża prefabrykowane	m	1.02	9.07800		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Wyciąg	m-g	0.02	0.17800		
1.1.9 Nr STWiOR: 001 TZKNBK 4/1901/1 Osadzenie ościeżnic metalowych, drzewiowych, w ścianach z płyt GK wewnętrznych pow. otworu do 2,0-m2			0.90*2.00*5 0.80*2.00*1		= 9.000000 = 1.600000
				Ogółem:	10.60
					10.60 m2
Robotnicy	r-g	1.57	16.64200		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0.00475	0.05035		
Piasek do zapraw	m3	0.01	0.10600		
Ościeżnica stalowa typ FD10w	szt	0.55556	5.88889		
Materiały inne (Materiały)	%	5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0.01	0.10600		
Wyciąg	m-g	0.01	0.10600		
1.1.10 Nr STWiOR: 005 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne,			0.90*2.00*5 0.80*2.00*1		= 9.000000 = 1.600000
				Ogółem:	10.60
					10.60 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.1	1.06000		
Stolarze grupa II	r-g	0.27	2.86200		
Skrzydło płytowe 40-mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	10.60000		
Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0.02	0.21200		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0.01	0.10600		
1.1.11 Nr STWiOR: 002 KNR 202/803/2 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-II - wyrównanie podłoża po skutych kafelkach					90.00 m2
Cieśle grupa II	r-g	0.018	1.62000		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0873	7.85700		
Tynkarze grupa II	r-g	0.3815	34.33500		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0.0186	1.67400		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0.002	0.18000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Wyciąg	m-g	0.0306	2.75400		
1.1.12 Nr STWiOR: 003 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża					90.00 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0.2426	21.83400		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0607	5.46300		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4.75	427.50000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Wyciąg	m-g	0.0072	0.64800		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.1.13 Nr STWiOR: 003 KNR 12/829/9 Licowanie ścian płytkami 20x25 na klej, metoda kombinowana					90.00 m2
Posadźcarz-płytkarz II	r-g	0.3802	34.21800		
Posadźcarz-płytkarz III	r-g	0.6575	59.17500		
Robotnicy grupa I	r-g	0.2354	21.18600		
Płytki ceramiczne szklwione ściennie 20x25 cm	m2	1.02	91.80000		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0.4	36.00000		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5.2	468.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.0275	2.47500		
Wyciąg	m-g	0.0295	2.65500		
1.1.14 Nr STWiOR: 003 KNR 33/21/1 (1) Ochrona narożników wypukłych i krawędzi okładziny ściiennej z płytek ceramicznych, profile z tworzyw sztucznych					75.00 mb
Tynkarze grupa III	r-g	0.0767	5.75250		
Tynkarze grupa II	r-g	0.0767	5.75250		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0066	0.49500		
Listwa narożnikowa	m	1.005	75.37500		
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0.0007	0.05250		
Środek transportowy (1)	m-g	0.0005	0.03750		
1.1.15 Nr STWiOR: 001 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny					30.00 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0.033	0.99000		
Robotnicy grupa I	r-g	0.092	2.76000		
Folia uszczelniająca, płynna	kg	1.6	48.00000		
Środek transportowy (1)	m-g	0.0018	0.05400		
1.1.16 Nr STWiOR: 003 KNR 12/1118/1 Posadźki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża					30.00 m2
Posadźcarz-płytkarz II	r-g	0.1644	4.93200		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0548	1.64400		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4.75	142.50000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.0001	0.00300		
Wyciąg	m-g	0.0093	0.27900		
1.1.17 Nr STWiOR: 003 KNR 12/1118/9 Posadźki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana					30.00 m2
Posadźcarz-płytkarz II	r-g	0.876	26.28000		
Robotnicy grupa I	r-g	0.1904	5.71200		
Płytki ceramiczne antypoślizgowe 30x30-cm, min. V klasa antypoślizgowa	m2	1.02	30.60000		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0.4	12.00000		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5.2	156.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.027	0.81000		
Wyciąg	m-g	0.0315	0.94500		
1.1.18 Nr STWiOR: 004 KNKRB 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych farba emulsyjna dwukrotnie ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni					88.00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.152	13.37600		
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0.29	25.52000		
Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	0.6	52.80000		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.1.19 Nr STWiOR: 005 KNR 222/601/7 Ścianki i przepierzenia drewniane, obicia jednostronnie, płyta paździerzowa - analogia dla wykonania ścianek systemowych z płyt powlekanych HPL gr. 18 mm, kabiny w sanitariatach R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000					20.00 m2
Cieśle grupa II	r-g	0.369	7.04790		
Ścianki systemowe z płyt powlekanych, kabiny sanitariatów	m2	1.05	21.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
1.1.20 Nr STWiOR: 001 KNR 1901/358/7 Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych					7 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.15	1.05000		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.1.21 Nr STWiOR: 001 KNR 1901/345/9 Kratki wentylacyjne - osadzenie					7 szt
Murarze grupa II	r-g	0.46	3.22000		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	2	14.00000		
Cement portlandzki zwykły	kg	2.07	14.49000		
Piasek do zapraw	m3	0.005	0.03500		
Kratka wentylacyjna PVC 14x21 cm	szt	1.1	7.70000		
Materiały inne (Materiały)	%	10			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0.004	0.02800		
Wyciąg	m-g	0.01	0.07000		
1.1.22 KNNRW 3/707/1 Osłony na grzejniki, drewniane					5 kpl
Robotnicy	r-g	1.17	5.85000		
Osłony na grzejniki kompletne	kpl	1.1	5.50000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.1.23 Nr STWiOR: 001 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi do 1-km					11.000 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0.86	9.46000		
Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	0.5	5.50000		
1.1.24 Nr STWiOR: 001 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km					11.000 m3
			krotność = 8		
Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	0.02	1.76000		
1.1.25 Nr STWiOR: 001 Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie gruzu na wysypisku miejskim					11.000 m3
Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	1	11.00000		
1.1.26 Nr STWiOR: 001 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych aparat o masie do 2.5 kg - analogia dla instalacji dozownika piany do mycia rąk					6 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.63	3.78000		
Dozownik na mydło lub pianę, w kolorze białym, pojemność zbiornika 500 ml, z możliwością wielokrotnego uzupełniania, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS, z okienkiem informującym o ilości mydła (piany), montowany do ściany	kpl	1	6.00000		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.24	1.44000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.1.27 Nr STWiOR: 001 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych aparat o masie do 2.5 kg - analogia dla instalacji pojemnika na ręczniki papierowe					4 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.63	2.52000		
Pojemnik na ręczniki papierowe w kolorze białym, pojemność do 500 szt, okienko do kontroli liczby ręczników, zabezpieczony zamkiem, zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia, niewidoczne zawiasy, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS	szt	1	4.00000		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.24	0.96000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.1.28 Nr STWiOR: 001 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych aparat o masie do 2.5 kg - analogia dla instalacji pojemnika na papier toaletowy					5 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.63	3.15000		
Pojemnik na papier toaletowy JUMBO, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS, w kolorze białym, zaopatrzony w okienko do kontroli ilości papieru w pojemniku, zamykany na kluczyk	szt	1	5.00000		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.24	1.20000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.1.29 Nr STWiOR: 001 Kalkulacja indywidualna Odzysk środków finansowych za wywieziony i sprzedany złom żelazny 6*(- 0.005)					= -0.030000
				Ogółem:	-0.030
					-0.030 t
Odzysk środków za sprzedaż złomu z rozbiórek	t	1	-0.03000		
1.2 Sanitariat 1.1 - 1 piętro					
1.2.1 Nr STWiOR: 001 KNR 401/348/6 Rozebranie ścianek, z betonu komórkowego do 15-cm grubości, zaprawa cementowo-wapiennej					53.088 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.72	38.22336		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.2.2 Nr STWiOR: 001 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2·m2					12 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1.58	18.96000		
1.2.3 Nr STWiOR: 003 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek					94.691 m2
Robotnicy grupa I	r-g	1.38	130.67358		
1.2.4 Nr STWiOR: 002 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)					94.691 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.44	41.66404		
Robotnicy grupa II	r-g	0.09	8.52219		
Tynkarze grupa III	r-g	0.64	60.60224		
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0.0052	0.49239		
Piasek do zapraw	m3	0.0266	2.51878		
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	6.6	624.96060		
Woda	m3	0.0067	0.63443		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.04	3.78764		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0.05	4.73455		
1.2.5 Nr STWiOR: 003 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej					30.406 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.92	27.97352		
1.2.6 Nr STWiOR: 001 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101					24.544 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	1.0085	24.75262		
Monter płyt gipsowych III	r-g	1.5127	37.12771		
Blachowkręty	szt	34	834.49600		
Gips budowlany szpachlowy	kg	1.96	48.10624		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4.06	99.64864		
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2.05	50.31520		
Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0.76	18.65344		
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	2.06	50.56064		
Płyta z wełny mineralnej	m2	1.05	25.77120		
Taśma spoinowa	m	3.626	88.99654		
Woda przemysłowa	m3	0.00127	0.03117		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.0288	0.70687		
Wyciąg	m-g	0.04	0.98176		
1.2.7 Nr STWiOR: 002 KNKRB 3/305/1 (2) Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd dla nadproży					8.90*2*0.25*0.12 = 0.534000
					Ogółem: 0.534
					0.534 m3
Robotnicy grupa I	r-g	138.9	74.17260		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	208	111.07200		
Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0.34	0.18156		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2.8 Nr STWiOR: 002 KNNR 2/306/6 Ułożenie nadproży prefabrykowanych					1.50*5 = 7.500000
					1.40*1 = 1.400000
					Ogółem: 8.900
					8.900 m
Robotnicy	r-g	0.25	2.22500		
Nadproża prefabrykowane	m	1.02	9.07800		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Wyciąg	m-g	0.02	0.17800		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.2.9 Nr STWiOR: 001 TZKNBK 4/1901/1 Osadzenie ościeżnic metalowych, drzwiowych, w ścianach z płyt GK wewnętrznych pow. otworu do 2,0·m2					
			0.90*2.00*5		= 9.000000
			0.80*2.00*1		= 1.600000
				Ogółem:	10.60
					10.60 m2
Robotnicy	r-g	1.57	16.64200		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0.00475	0.05035		
Piasek do zapraw	m3	0.01	0.10600		
Ościeżnica stalowa typ FD10w	szt	0.55556	5.88889		
Materiały inne (Materiały)	%	5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0.01	0.10600		
Wyciąg	m-g	0.01	0.10600		
1.2.10 Nr STWiOR: 005 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne,					
			0.90*2.00*5		= 9.000000
			0.80*2.00*1		= 1.600000
				Ogółem:	10.60
					10.60 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.1	1.06000		
Stolarze grupa II	r-g	0.27	2.86200		
Skrzydło płytowe 40-mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	10.60000		
Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0.02	0.21200		
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0.01	0.10600		
1.2.11 Nr STWiOR: 002 KNR 202/803/2 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·II - wyrównanie podłoża po skutych kafelkach					
					90.00 m2
Cieśle grupa II	r-g	0.018	1.62000		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0873	7.85700		
Tynkarze grupa II	r-g	0.3815	34.33500		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0.0186	1.67400		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0.002	0.18000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Wyciąg	m-g	0.0306	2.75400		
1.2.12 Nr STWiOR: 003 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża					
					90.00 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0.2426	21.83400		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0607	5.46300		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4.75	427.50000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Wyciąg	m-g	0.0072	0.64800		
1.2.13 Nr STWiOR: 003 KNR 12/829/9 Licowanie ścian płytkami 20x25 na klej, metoda kombinowana					
					90.00 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0.3802	34.21800		
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0.6575	59.17500		
Robotnicy grupa I	r-g	0.2354	21.18600		
Płytki ceramiczne szkliwione ściennie 20x25 cm	m2	1.02	91.80000		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0.4	36.00000		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5.2	468.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.0275	2.47500		
Wyciąg	m-g	0.0295	2.65500		
1.2.14 Nr STWiOR: 003 KNR 33/21/1 (1) Ochrona narożników wypukłych i krawędzi okładziny ściennej z płytek ceramicznych, profile z tworzyw sztucznych					
					75.00 mb
Tynkarze grupa III	r-g	0.0767	5.75250		
Tynkarze grupa II	r-g	0.0767	5.75250		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0066	0.49500		
Listwa narożnikowa	m	1.005	75.37500		
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0.0007	0.05250		
Środek transportowy (1)	m-g	0.0005	0.03750		
1.2.15 Nr STWiOR: 001 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny					
					30.00 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0.033	0.99000		
Robotnicy grupa I	r-g	0.092	2.76000		
Folia uszczelniająca, płynna	kg	1.6	48.00000		
Środek transportowy (1)	m-g	0.0018	0.05400		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.2.16 Nr STWiOR: 003 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża					30.00 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0.1644	4.93200		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0548	1.64400		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4.75	142.50000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.0001	0.00300		
Wyciąg	m-g	0.0093	0.27900		
1.2.17 Nr STWiOR: 003 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana					30.00 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0.876	26.28000		
Robotnicy grupa I	r-g	0.1904	5.71200		
Płytki ceramiczne antypoślizgowe 30x30·cm, min. V klasa antypoślizgowa	m2	1.02	30.60000		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0.4	12.00000		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5.2	156.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.027	0.81000		
Wyciąg	m-g	0.0315	0.94500		
1.2.18 Nr STWiOR: 004 KNKRB 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych farba emulsyjna dwukrotnie ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni					88.00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.152	13.37600		
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0.29	25.52000		
Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	0.6	52.80000		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2.19 Nr STWiOR: 005 KNR 222/601/7 Ścianki i przepierzenia drewniane, obicia jednostronnie, płyta paździerzowa - analogia dla wykonania ścianek systemowych z płyt powlekanych HPL gr. 18 mm, kabiny w sanitariatach R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000					20.00 m2
Cieśle grupa II	r-g	0.369	7.04790		
Ścianki systemowe z płyt powlekanych, kabiny sanitariatów	m2	1.05	21.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
1.2.20 Nr STWiOR: 002 KNR 1901/358/7 Wykucie z muru, krtek wentylacyjnych					7 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.15	1.05000		
1.2.21 Nr STWiOR: 002 KNR 1901/345/9 Kratki wentylacyjne - osadzenie					7 szt
Murarze grupa II	r-g	0.46	3.22000		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	2	14.00000		
Cement portlandzki zwykły	kg	2.07	14.49000		
Piasek do zapraw	m3	0.005	0.03500		
Kratka wentylacyjna PVC 14x21 cm	szt	1.1	7.70000		
Materiały inne (Materiały)	%	10			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0.004	0.02800		
Wyciąg	m-g	0.01	0.07000		
1.2.22 KNNRW 3/707/1 Osłony na grzejniki, drewniane					5 kpl
Robotnicy	r-g	1.17	5.85000		
Osłony na grzejniki kompletne	kpl	1.1	5.50000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.2.23 Nr STWiOR: 001 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km					11.000 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0.86	9.46000		
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0.5	5.50000		
1.2.24 Nr STWiOR: 001 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km					11.000 m3
					krotność = 8
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0.02	1.76000		
1.2.25 Nr STWiOR: 001 Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie gruzu na wysypisku miejskim					11.000 m3
Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	1	11.00000		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.2.26 Nr STWiOR: 001 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych aparat o masie do 2.5 kg - analogia dla instalacji dozownika piany do mycia rąk					6 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.63	3.78000		
Dozownik na mydło lub pianę, w kolorze białym, pojemność zbiornika 500 ml, z możliwością wielokrotnego uzupełniania, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS, z okienkiem informującym o ilości mydła (piany), montowany do ściany	kpl	1	6.00000		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.24	1.44000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.2.27 Nr STWiOR: 001 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych aparat o masie do 2.5 kg - analogia dla instalacji pojemnika na ręczniki papierowe					4 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.63	2.52000		
Pojemnik na ręczniki papierowe w kolorze białym, pojemność do 500 szt, okienko do kontroli liczby ręczników, zabezpieczony zamkiem, zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia, niewidoczne zawiasy, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS	szt	1	4.00000		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.24	0.96000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.2.28 Nr STWiOR: 001 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych aparat o masie do 2.5 kg - analogia dla instalacji pojemnika na papier toaletowy					5 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.63	3.15000		
Pojemnik na papier toaletowy JUMBO, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS, w kolorze białym, zaopatrzony w okienko do kontroli ilości papieru w pojemniku, zamykany na kluczyk	szt	1	5.00000		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.24	1.20000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.2.29 Nr STWiOR: 001 Kalkulacja indywidualna Odzysk środków finansowych za wywieziony i sprzedany złom żelazny 6*(- 0.005)					= -0.030000 Ogółem: -0.030 -0.030 t
Odzysk środków za sprzedaż złomu z rozbiórek	t	1	-0.03000		
1.3 Sanitariat 2.1 - 2 piętro					
1.3.1 Nr STWiOR: 001 KNR 401/348/6 Rozebranie ścianek, z betonu komórkowego do 15-cm grubości, zaprawa cementowo-wapiennej					48.80 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.72	35.13600		
1.3.2 Nr STWiOR: 001 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2-m2					5 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1.58	7.90000		
1.3.3 Nr STWiOR: 003 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek					74.00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	1.38	102.12000		
1.3.4 Nr STWiOR: 002 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)					74.00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.44	32.56000		
Robotnicy grupa II	r-g	0.09	6.66000		
Tynkarze grupa III	r-g	0.64	47.36000		
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0.0052	0.38480		
Piasek do zapraw	m3	0.0266	1.96840		
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6.6	488.40000		
Woda	m3	0.0067	0.49580		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.04	2.96000		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0.05	3.70000		
1.3.5 Nr STWiOR: 003 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej					26.00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.92	23.92000		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.3.6 Nr STWiOR: 001 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101					20.32 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	1.0085	20.49272		
Monter płyt gipsowych III	r-g	1.5127	30.73806		
Blachowkręty	szt	34	690.88000		
Gips budowlany szpachlowy	kg	1.96	39.82720		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4.06	82.49920		
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2.05	41.65600		
Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0.76	15.44320		
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	2.06	41.85920		
Płyta z wełny mineralnej	m2	1.05	21.33600		
Taśma spoinowa	m	3.626	73.68032		
Woda przemysłowa	m3	0.00127	0.02581		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.0288	0.58522		
Wyciąg	m-g	0.04	0.81280		
1.3.7 Nr STWiOR: 002 KNKRB 3/305/1 (2) Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd dla nadproży					
			1.50*4*2*0.25*0.12		= 0.360000
			1.40*2*0.25*0.12		= 0.084000
			Ogółem:		0.444
					0.444 m3
Robotnicy grupa I	r-g	138.9	61.67160		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	208	92.35200		
Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0.34	0.15096		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.3.8 Nr STWiOR: 002 KNNR 2/306/6 Ułożenie nadproży prefabrykowanych					
			1.50*4		= 6.000000
			1.40*1		= 1.400000
			Ogółem:		7.400
					7.400 m
Robotnicy	r-g	0.25	1.85000		
Nadproża prefabrykowane	m	1.02	7.54800		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Wyciąg	m-g	0.02	0.14800		
1.3.9 Nr STWiOR: 001 TZKNBK 4/1901/1 Osadzenie ościeżnic metalowych, drzwiowych, w ścianach z płyt GK wewnętrznych pow. otworu do 2,0 m2					
			0.90*2.00*4		= 7.200000
			0.80*2.00*1		= 1.600000
			Ogółem:		8.80
					8.80 m2
Robotnicy	r-g	1.57	13.81600		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0.00475	0.04180		
Piasek do zapraw	m3	0.01	0.08800		
Ościeznica stalowa typ FD10w	szt	0.55556	4.88889		
Materiały inne (Materiały)	%	5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0.01	0.08800		
Wyciąg	m-g	0.01	0.08800		
1.3.10 Nr STWiOR: 005 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne,					
			0.90*2.00*4		= 7.200000
			0.80*2.00*1		= 1.600000
			Ogółem:		8.80
					8.80 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.1	0.88000		
Stolarze grupa II	r-g	0.27	2.37600		
Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	8.80000		
Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0.02	0.17600		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.01	0.08800		
1.3.11 Nr STWiOR: 002 KNR 202/803/2 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria II - wyrównanie podłoża po skutych kafelkach					74.00 m2
Cieśle grupa II	r-g	0.018	1.33200		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0873	6.46020		
Tynkarze grupa II	r-g	0.3815	28.23100		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0.0186	1.37640		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0.002	0.14800		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Wyciąg	m-g	0.0306	2.26440		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.3.12 Nr STWiOR: 003 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża					74.00 m2
Posadźcarz-płytcarz II	r-g	0.2426	17.95240		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0607	4.49180		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4.75	351.50000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Wyciąg	m-g	0.0072	0.53280		
1.3.13 Nr STWiOR: 003 KNR 12/829/9 Licowanie ścian płytkami 20x25 na klej, metoda kombinowana					74.00 m2
Posadźcarz-płytcarz II	r-g	0.3802	28.13480		
Posadźcarz-płytcarz III	r-g	0.6575	48.65500		
Robotnicy grupa I	r-g	0.2354	17.41960		
Płytki ceramiczne szklwione ściennie 20x25 cm	m2	1.02	75.48000		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0.4	29.60000		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5.2	384.80000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.0275	2.03500		
Wyciąg	m-g	0.0295	2.18300		
1.3.14 Nr STWiOR: 003 KNR 33/21/1 (1) Ochrona narożników wypukłych i krawędzi okładziny ściiennej z płytek ceramicznych, profile z tworzyw sztucznych					75.00 mb
Tynkarze grupa III	r-g	0.0767	5.75250		
Tynkarze grupa II	r-g	0.0767	5.75250		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0066	0.49500		
Listwa narożnikowa	m	1.005	75.37500		
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0.0007	0.05250		
Środek transportowy (1)	m-g	0.0005	0.03750		
1.3.15 Nr STWiOR: 001 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny					26.00 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0.033	0.85800		
Robotnicy grupa I	r-g	0.092	2.39200		
Folia uszczelniająca, płynna	kg	1.6	41.60000		
Środek transportowy (1)	m-g	0.0018	0.04680		
1.3.16 Nr STWiOR: 003 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża					26.00 m2
Posadźcarz-płytcarz II	r-g	0.1644	4.27440		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0548	1.42480		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4.75	123.50000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.0001	0.00260		
Wyciąg	m-g	0.0093	0.24180		
1.3.17 Nr STWiOR: 003 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana					26.00 m2
Posadźcarz-płytcarz II	r-g	0.876	22.77600		
Robotnicy grupa I	r-g	0.1904	4.95040		
Płytki ceramiczne antypoślizgowe 30x30-cm, min. V klasa antypoślizgowa	m2	1.02	26.52000		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0.4	10.40000		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5.2	135.20000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.027	0.70200		
Wyciąg	m-g	0.0315	0.81900		
1.3.18 Nr STWiOR: 004 KNKRB 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych farba emulsyjna dwukrotnie ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni					78.00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.152	11.85600		
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0.29	22.62000		
Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	0.6	46.80000		
Materiały inne (Materiały)	%	2			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.3.19 Nr STWiOR: 005 KNR 222/601/7 Ścianki i przepierzenia drewniane, obicia jednostronnie, płyta paździerzowa - analogia dla wykonania ścianek systemowych z płyt powlekanych HPL gr. 18 mm, kabiny w sanitariatach R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000					20.00 m2
Cieśle grupa II	r-g	0.369	7.04790		
Ścianki systemowe z płyt powlekanych, kabiny sanitariatów	m2	1.05	21.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
1.3.20 Nr STWiOR: 002 KNR 1901/358/7 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych					4 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.15	0.60000		
1.3.21 Nr STWiOR: 002 KNR 1901/345/9 Kratki wentylacyjne - osadzenie					4 szt
Murarze grupa II	r-g	0.46	1.84000		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	2	8.00000		
Cement portlandzki zwykły	kg	2.07	8.28000		
Piasek do zapraw	m3	0.005	0.02000		
Kratka wentylacyjna PVC 14x21 cm	szt	1.1	4.40000		
Materiały inne (Materiały)	%	10			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0.004	0.01600		
Wyciąg	m-g	0.01	0.04000		
1.3.22 KNNRW 3/707/1 Osłony na grzejniki, drewniane					4 kpl
Robotnicy	r-g	1.17	4.68000		
Osłony na grzejniki kompletne	kpl	1.1	4.40000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.3.23 Nr STWiOR: 001 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyładowczymi do 1·km					9.00 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0.86	7.74000		
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0.5	4.50000		
1.3.24 Nr STWiOR: 001 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km					9.00 m3
			krotność = 8		
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0.02	1.44000		
1.3.25 Nr STWiOR: 001 Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie gruzu na wysypisku miejskim					9.00 m3
Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	1	9.00000		
1.3.26 Nr STWiOR: 001 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych aparat o masie do 2.5 kg - analogia dla instalacji dozownika piany do mycia rąk					5 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.63	3.15000		
Dozownik na mydło lub pianę, w kolorze białym, pojemność zbiornika 500 ml, z możliwością wielokrotnego uzupełniania, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS, z okienkiem informującym o ilości mydła (piany), montowany do ściany	kpl	1	5.00000		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.24	1.20000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.3.27 Nr STWiOR: 001 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych aparat o masie do 2.5 kg - analogia dla instalacji pojemnika na ręczniki papierowe					3 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.63	1.89000		
Pojemnik na ręczniki papierowe w kolorze białym, pojemność do 500 szt, okienko do kontroli liczby ręczników, zabezpieczony zamkiem, zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia, niewidoczne zawiasy, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS	szt	1	3.00000		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.24	0.72000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.3.28 Nr STWiOR: 001 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych aparat o masie do 2.5 kg - analogia dla instalacji pojemnika na papier toaletowy					4 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.63	2.52000		
Pojemnik na papier toaletowy JUMBO, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS, w kolorze białym, zaopatrzony w okienko do kontroli ilości papieru w pojemniku, zamykany na kluczyk	szt	1	4.00000		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.24	0.96000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.3.29 Nr STWiOR: 001 Kalkulacja indywidualna Odzysk środków finansowych za wywieziony i sprzedany złom żelazny 5*(- 0.005)					= -0.025000 Ogółem: -0.025 -0.025 t
Odzysk środków za sprzedaż złomu z rozbiórek	t	1	-0.02500		
2 PION NR 2					
2.1 Sanitariat 0.2 parter					
2.1.1 Nr STWiOR: 001 KNR 401/348/6 Rozebranie ścianek, z betonu komórkowego do 15-cm grubości, zaprawa cementowo-wapiennej					7.52 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.72	5.41440		
2.1.2 Nr STWiOR: 001 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2·m2					2 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1.58	3.16000		
2.1.3 Nr STWiOR: 003 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek					16.002 m2
Robotnicy grupa I	r-g	1.38	22.08276		
2.1.4 Nr STWiOR: 002 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)					16.00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.44	7.04000		
Robotnicy grupa II	r-g	0.09	1.44000		
Tynkarze grupa III	r-g	0.64	10.24000		
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0.0052	0.08320		
Piasek do zapraw	m3	0.0266	0.42560		
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	6.6	105.60000		
Woda	m3	0.0067	0.10720		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.04	0.64000		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0.05	0.80000		
2.1.5 Nr STWiOR: 003 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej					3.948 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.92	3.63216		
2.1.6 Nr STWiOR: 001 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101					4.512 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	1.0085	4.55035		
Monter płyt gipsowych III	r-g	1.5127	6.82530		
Blachowkręty	szt	34	153.40800		
Gips budowlany szpachlowy	kg	1.96	8.84352		
Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4.06	18.31872		
Kształownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2.05	9.24960		
Kształownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0.76	3.42912		
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	2.06	9.29472		
Płyta z wełny mineralnej	m2	1.05	4.73760		
Taśma spoinowa	m	3.626	16.36051		
Woda przemysłowa	m3	0.00127	0.00573		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.0288	0.12995		
Wyciąg	m-g	0.04	0.18048		
2.1.7 Nr STWiOR: 002 KNKRB 3/305/1 (2) Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd dla nadproży 6.00*0.25*0.12					= 0.180000 Ogółem: 0.180 0.180 m3
Robotnicy grupa I	r-g	138.9	25.00200		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	208	37.44000		
Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0.34	0.06120		
Materiały inne (Materiały)	%	2			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
2.1.8 Nr STWiOR: 002 KNNR 2/306/6 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*2					= 3.000000 Ogółem: 3.000 3.000 m
Robotnicy	r-g	0.25	0.75000		
Nadproża prefabrykowane	m	1.02	3.06000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Wyciąg	m-g	0.02	0.06000		
2.1.9 Nr STWiOR: 001 TZKNBK 4/1901/1 Osadzenie ościeżnic metalowych, drzwiowych, w ścianach z płyt GK wewnętrznych pow. otworu do 2,0-m2 0.90*2.00*2					= 3.600000 Ogółem: 3.60 3.60 m2
Robotnicy	r-g	1.57	5.65200		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0.00475	0.01710		
Piasek do zapraw	m3	0.01	0.03600		
Ościeżnica stalowa typ FD10w	szt	0.55556	2.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0.01	0.03600		
Wyciąg	m-g	0.01	0.03600		
2.1.10 Nr STWiOR: 005 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, 0.90*2.00*2					= 3.600000 Ogółem: 3.60 3.60 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.1	0.36000		
Stolarze grupa II	r-g	0.27	0.97200		
Skrzydło płytowe 40-mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	3.60000		
Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0.02	0.07200		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0.01	0.03600		
2.1.11 Nr STWiOR: 002 KNR 202/803/2 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria II - wyrównanie podłoża po skutych kafelkach 16.00 m2					
Cieśle grupa II	r-g	0.018	0.28800		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0873	1.39680		
Tynkarze grupa II	r-g	0.3815	6.10400		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0.0186	0.29760		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0.002	0.03200		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Wyciąg	m-g	0.0306	0.48960		
2.1.12 Nr STWiOR: 003 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża 20.00 m2					
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0.2426	4.85200		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0607	1.21400		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4.75	95.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Wyciąg	m-g	0.0072	0.14400		
2.1.13 Nr STWiOR: 003 KNR 12/829/9 Licowanie ścian płytkami 20x25 na klej, metoda kombinowana 20.00 m2					
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0.3802	7.60400		
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0.6575	13.15000		
Robotnicy grupa I	r-g	0.2354	4.70800		
Płytki ceramiczne szklwione ściennie 20x25 cm	m2	1.02	20.40000		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0.4	8.00000		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5.2	104.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.0275	0.55000		
Wyciąg	m-g	0.0295	0.59000		
2.1.14 Nr STWiOR: 001 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny 4.00 m2					
Robotnicy grupa II	r-g	0.033	0.13200		
Robotnicy grupa I	r-g	0.092	0.36800		
Folia uszczelniająca, płynna	kg	1.6	6.40000		
Środek transportowy (1)	m-g	0.0018	0.00720		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
2.1.15 Nr STWiOR: 003 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża					4.00 m2
Posadźcarz-płytkarz II	r-g	0.1644	0.65760		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0548	0.21920		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4.75	19.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.0001	0.00040		
Wyciąg	m-g	0.0093	0.03720		
2.1.16 Nr STWiOR: 003 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana					4.00 m2
Posadźcarz-płytkarz II	r-g	0.876	3.50400		
Robotnicy grupa I	r-g	0.1904	0.76160		
Płytki ceramiczne antypoślizgowe 30x30·cm, min. V klasa antypoślizgowa	m2	1.02	4.08000		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0.4	1.60000		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5.2	20.80000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.027	0.10800		
Wyciąg	m-g	0.0315	0.12600		
2.1.17 Nr STWiOR: 001 KNR 202/1218/3 Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - analogia dla montażu uchwytów specjalistycznych dla osób niepełnosprawnych					4 szt
Malarze grupa II	r-g	0.0966	0.38640		
Murarze grupa II	r-g	0.7604	3.04160		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0684	0.27360		
Uchwyt specjalny typ U "80" (umywalka)	szt	0.5	2.00000		
Uchwyt specjalny typ L "80x80" (narożny : ściana - podłoga))	szt	0.5	2.00000		
Wkręty	szt	8	32.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0.0011	0.00440		
2.1.18 Nr STWiOR: 004 KNKRB 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną dwukrotnie ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni					20.00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.152	3.04000		
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0.29	5.80000		
Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	0.6	12.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.1.19 Nr STWiOR: 002 KNR 1901/358/7 Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych					2 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.15	0.30000		
2.1.20 Nr STWiOR: 002 KNR 1901/345/9 Kratki wentylacyjne - osadzenie					2 szt
Murarze grupa II	r-g	0.46	0.92000		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	2	4.00000		
Cement portlandzki zwykły	kg	2.07	4.14000		
Piasek do zapraw	m3	0.005	0.01000		
Kratka wentylacyjna PVC 14x21 cm	szt	1.1	2.20000		
Materiały inne (Materiały)	%	10			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0.004	0.00800		
Wyciąg	m-g	0.01	0.02000		
2.1.21 KNNRW 3/707/1 Osłony na grzejniki, drewniane					1 kpl
Robotnicy	r-g	1.17	1.17000		
Osłony na grzejniki kompletne	kpl	1.1	1.10000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.1.22 Nr STWiOR: 001 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi do 1·km					1.600 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0.86	1.37600		
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0.5	0.80000		
2.1.23 Nr STWiOR: 001 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km					1.600 m3
					krotność = 8
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0.02	0.25600		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
2.1.24 Nr STWiOR: 001 Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie gruzu na wysypisku miejskim					1.600 m3
Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	1	1.60000		
2.1.25 Nr STWiOR: 001 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych aparat o masie do 2.5 kg - analogia dla instalacji dozownika piany do mycia rąk					1 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.63	0.63000		
Dozownik na mydło lub pianę, w kolorze białym, pojemność zbiornika 500 ml, z możliwością wielokrotnego uzupełniania, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS, z okienkiem informującym o ilości mydła (piany), montowany do ściany	kpl	1	1.00000		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.24	0.24000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.1.26 Nr STWiOR: 001 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych aparat o masie do 2.5 kg - analogia dla instalacji pojemnika na ręczniki papierowe					1 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.63	0.63000		
Pojemnik na ręczniki papierowe w kolorze białym, pojemność do 500 szt, okienko do kontroli liczby ręczników, zabezpieczony zamkiem, zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia, niewidoczne zawiasy, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS	szt	1	1.00000		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.24	0.24000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.1.27 Nr STWiOR: 001 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych aparat o masie do 2.5 kg - analogia dla instalacji pojemnika na papier toaletowy					1 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.63	0.63000		
Pojemnik na papier toaletowy JUMBO, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS, w kolorze białym, zaopatrzony w okienko do kontroli ilości papieru w pojemniku, zamykany na kluczyk	szt	1	1.00000		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.24	0.24000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.1.28 Nr STWiOR: 001 Kalkulacja indywidualna Odzysk środków finansowych za wywieziony i sprzedany złom żelazny 2* (-0.005)					= -0.010000 Ogółem: -0.010 -0.010 t
Odzysk środków za sprzedaż złomu z rozbiórek	t	1	-0.01000		
2.2 Sanitariat 2.3 - 2 piętro					
2.2.1 Nr STWiOR: 001 KNR 401/348/6 Rozebranie ścianek, z betonu komórkowego do 15-cm grubości, zaprawa cementowo-wapiennej					7.52 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.72	5.41440		
2.2.2 Nr STWiOR: 001 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2·m2					2 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1.58	3.16000		
2.2.3 Nr STWiOR: 003 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek					16.002 m2
Robotnicy grupa I	r-g	1.38	22.08276		
2.2.4 Nr STWiOR: 002 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)					16.00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.44	7.04000		
Robotnicy grupa II	r-g	0.09	1.44000		
Tynkarze grupa III	r-g	0.64	10.24000		
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0.0052	0.08320		
Piasek do zapraw	m3	0.0266	0.42560		
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6.6	105.60000		
Woda	m3	0.0067	0.10720		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.04	0.64000		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0.05	0.80000		
2.2.5 Nr STWiOR: 003 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej					3.948 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.92	3.63216		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
2.2.6 Nr STWiOR: 001 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101					4.512 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	1.0085	4.55035		
Monter płyt gipsowych III	r-g	1.5127	6.82530		
Blachowkręty	szt	34	153.40800		
Gips budowlany szpachlowy	kg	1.96	8.84352		
Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4.06	18.31872		
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2.05	9.24960		
Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0.76	3.42912		
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12,5 mm	m2	2.06	9.29472		
Płyta z wełny mineralnej	m2	1.05	4.73760		
Taśma spoinowa	m	3.626	16.36051		
Woda przemysłowa	m3	0.00127	0.00573		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.0288	0.12995		
Wyciąg	m-g	0.04	0.18048		
2.2.7 Nr STWiOR: 002 KNKRB 3/305/1 (2) Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd dla nadproży					6.00*0.25*0.12 = 0.180000 Ogółem: 0.180 0.180 m3
Robotnicy grupa I	r-g	138.9	25.00200		
Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	208	37.44000		
Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0.34	0.06120		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.2.8 Nr STWiOR: 002 KNNR 2/306/6 Ułożenie nadproży prefabrykowanych					1.50*2 = 3.000000 Ogółem: 3.000 3.000 m
Robotnicy	r-g	0.25	0.75000		
Nadproża prefabrykowane	m	1.02	3.06000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Wyciąg	m-g	0.02	0.06000		
2.2.9 Nr STWiOR: 001 TZKNBK 4/1901/1 Osadzenie ościeżnic metalowych, drzewiowych, w ścianach z płyt GK wewnętrznych pow. otworu do 2,0 m2					0.90*2.00*2 = 3.600000 Ogółem: 3.60 3.60 m2
Robotnicy	r-g	1.57	5.65200		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0.00475	0.01710		
Piasek do zapraw	m3	0.01	0.03600		
Ościeżnica stalowa typ FD10w	szt	0.55556	2.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0.01	0.03600		
Wyciąg	m-g	0.01	0.03600		
2.2.10 Nr STWiOR: 005 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne,					0.90*2.00*2 = 3.600000 Ogółem: 3.60 3.60 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.1	0.36000		
Stolarze grupa II	r-g	0.27	0.97200		
Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	3.60000		
Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0.02	0.07200		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.01	0.03600		
2.2.11 Nr STWiOR: 002 KNR 202/803/2 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria II - wyrównanie podłoża po skutych kafelkach					16.00 m2
Cieśle grupa II	r-g	0.018	0.28800		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0873	1.39680		
Tynkarze grupa II	r-g	0.3815	6.10400		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0.0186	0.29760		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0.002	0.03200		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Wyciąg	m-g	0.0306	0.48960		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
2.2.12 Nr STWiOR: 003 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża					20.00 m2
Posadźcarz-płytcarz II	r-g	0.2426	4.85200		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0607	1.21400		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4.75	95.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Wyciąg	m-g	0.0072	0.14400		
2.2.13 Nr STWiOR: 003 KNR 12/829/9 Licowanie ścian płytkami 20x25 na klej, metoda kombinowana					20.00 m2
Posadźcarz-płytcarz II	r-g	0.3802	7.60400		
Posadźcarz-płytcarz III	r-g	0.6575	13.15000		
Robotnicy grupa I	r-g	0.2354	4.70800		
Płytki ceramiczne szklwione ściennie 20x25 cm	m2	1.02	20.40000		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0.4	8.00000		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5.2	104.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.0275	0.55000		
Wyciąg	m-g	0.0295	0.59000		
2.2.14 Nr STWiOR: 001 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny					4.00 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0.033	0.13200		
Robotnicy grupa I	r-g	0.092	0.36800		
Folia uszczelniająca, płynna	kg	1.6	6.40000		
Środek transportowy (1)	m-g	0.0018	0.00720		
2.2.15 Nr STWiOR: 003 KNR 12/1118/1 Posadźki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża					4.00 m2
Posadźcarz-płytcarz II	r-g	0.1644	0.65760		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0548	0.21920		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4.75	19.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.0001	0.00040		
Wyciąg	m-g	0.0093	0.03720		
2.2.16 Nr STWiOR: 003 KNR 12/1118/9 Posadźki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana					4.00 m2
Posadźcarz-płytcarz II	r-g	0.876	3.50400		
Robotnicy grupa I	r-g	0.1904	0.76160		
Płytki ceramiczne antypoślizgowe 30x30-cm, min. V klasa antypoślizgowa	m2	1.02	4.08000		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0.4	1.60000		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5.2	20.80000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.027	0.10800		
Wyciąg	m-g	0.0315	0.12600		
2.2.17 Nr STWiOR: 004 KNKRB 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną dwukrotnie ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni					20.00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.152	3.04000		
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0.29	5.80000		
Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	0.6	12.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.2.18 Nr STWiOR: 002 KNR 1901/358/7 Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych					2 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.15	0.30000		
2.2.19 Nr STWiOR: 002 KNR 1901/345/9 Kratki wentylacyjne - osadzenie					2 szt
Murarze grupa II	r-g	0.46	0.92000		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	2	4.00000		
Cement portlandzki zwykły	kg	2.07	4.14000		
Piasek do zapraw	m3	0.005	0.01000		
Kratka wentylacyjna PVC 14x21 cm	szt	1.1	2.20000		
Materiały inne (Materiały)	%	10			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0.004	0.00800		
Wyciąg	m-g	0.01	0.02000		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
2.2.20 KNNRW 3/707/1 Osłony na grzejniki, drewniane					1 kpl
Robotnicy	r-g	1.17	1.17000		
Osłony na grzejniki kompletne	kpl	1.1	1.10000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.2.21 Nr STWiOR: 001 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km					1.600 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0.86	1.37600		
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0.5	0.80000		
2.2.22 Nr STWiOR: 001 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km					1.600 m3
			krotność = 8		
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0.02	0.25600		
2.2.23 Nr STWiOR: 001 Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie gruzu na wysypisku miejskim					1.600 m3
Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	1	1.60000		
2.2.24 Nr STWiOR: 001 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych aparat o masie do 2.5 kg - analogia dla instalacji dozownika piany do mycia rąk					1 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.63	0.63000		
Dozownik na mydło lub pianę, w kolorze białym, pojemność zbiornika 500 ml, z możliwością wielokrotnego uzupełniania, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS, z okienkiem informującym o ilości mydła (piany), montowany do ściany	kpl	1	1.00000		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.24	0.24000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.2.25 Nr STWiOR: 001 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych aparat o masie do 2.5 kg - analogia dla instalacji pojemnika na ręczniki papierowe					1 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.63	0.63000		
Pojemnik na ręczniki papierowe w kolorze białym, pojemność do 500 szt, okienko do kontroli liczby ręczników, zabezpieczony zamkiem, zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia, niewidoczne zawiasy, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS	szt	1	1.00000		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.24	0.24000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.2.26 Nr STWiOR: 001 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych aparat o masie do 2.5 kg - analogia dla instalacji pojemnika na papier toaletowy					1 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.63	0.63000		
Pojemnik na papier toaletowy JUMBO, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS, w kolorze białym, zaopatrzony w okienko do kontroli ilości papieru w pojemniku, zamykany na klucz	szt	1	1.00000		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.24	0.24000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.2.27 Nr STWiOR: 001 Kalkulacja indywidualna Odzysk środków finansowych za wywieziony i sprzedany złom żelazny 2* (-0.005)					= -0.010000 Ogółem: -0.010 -0.010 t
Odzysk środków za sprzedaż złomu z rozbiórek	t	1	-0.01000		
3 PION NR 3					
3.1 Sanitariat 1.2 - 1 piętro					
3.1.1 Nr STWiOR: 001 KNR 401/348/6 Rozebranie ścianek, z betonu komórkowego do 15·cm grubości, zaprawa cementowo-wapiennej					53.088 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.72	38.22336		
3.1.2 Nr STWiOR: 001 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2·m2					12 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1.58	18.96000		
3.1.3 Nr STWiOR: 003 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek					94.691 m2
Robotnicy grupa I	r-g	1.38	130.67358		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
3.1.4 Nr STWiOR: 002 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)					
					94.691 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.44	41.66404		
Robotnicy grupa II	r-g	0.09	8.52219		
Tynkarze grupa III	r-g	0.64	60.60224		
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0.0052	0.49239		
Piasek do zapraw	m3	0.0266	2.51878		
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	6.6	624.96060		
Woda	m3	0.0067	0.63443		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.04	3.78764		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0.05	4.73455		
3.1.5 Nr STWiOR: 003 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej					
					30.406 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.92	27.97352		
3.1.6 Nr STWiOR: 001 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101					
					24.544 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	1.0085	24.75262		
Monter płyt gipsowych III	r-g	1.5127	37.12771		
Blachowkręty	szt	34	834.49600		
Gips budowlany szpachlowy	kg	1.96	48.10624		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4.06	99.64864		
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2.05	50.31520		
Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0.76	18.65344		
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	2.06	50.56064		
Płyta z wełny mineralnej	m2	1.05	25.77120		
Taśma spoinowa	m	3.626	88.99654		
Woda przemysłowa	m3	0.00127	0.03117		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.0288	0.70687		
Wyciąg	m-g	0.04	0.98176		
3.1.7 Nr STWiOR: 002 KNKRB 3/305/1 (2) Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd dla nadproży					
			8.90*2*0.25*0.12		= 0.534000
				Ogółem:	0.534
					0.534 m3
Robotnicy grupa I	r-g	138.9	74.17260		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	208	111.07200		
Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0.34	0.18156		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.1.8 Nr STWiOR: 002 KNNR 2/306/6 Ułożenie nadproży prefabrykowanych					
			1.50*5		= 7.500000
			1.40*1		= 1.400000
				Ogółem:	8.900
					8.900 m
Robotnicy	r-g	0.25	2.22500		
Nadproża prefabrykowane	m	1.02	9.07800		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Wyciąg	m-g	0.02	0.17800		
3.1.9 Nr STWiOR: 001 TZKNBK 4/1901/1 Osadzenie ościeżnic metalowych, drzwiowych, w ścianach z płyt GK wewnętrznych pow. otworu do 2,0·m2					
			0.90*2.00*5		= 9.000000
			0.80*2.00*1		= 1.600000
				Ogółem:	10.60
					10.60 m2
Robotnicy	r-g	1.57	16.64200		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0.00475	0.05035		
Piasek do zapraw	m3	0.01	0.10600		
Ościeżnica stalowa typ FD10w	szt	0.55556	5.88889		
Materiały inne (Materiały)	%	5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0.01	0.10600		
Wyciąg	m-g	0.01	0.10600		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
3.1.10 Nr STWiOR: 005 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne,					
		0.90*2.00*5			= 9.000000
		0.80*2.00*1			= 1.600000
				Ogółem:	10.60
					10.60 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.1	1.06000		
Stolarze grupa II	r-g	0.27	2.86200		
Skrzydło płytowe 40-mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	10.60000		
Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0.02	0.21200		
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0.01	0.10600		
3.1.11 Nr STWiOR: 002 KNR 202/803/2 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-II - wyrównanie podłoża po skutych kafelkach					
					90.00 m2
Cieśle grupa II	r-g	0.018	1.62000		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0873	7.85700		
Tynkarze grupa II	r-g	0.3815	34.33500		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0.0186	1.67400		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0.002	0.18000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Wyciąg	m-g	0.0306	2.75400		
3.1.12 Nr STWiOR: 003 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża					
					90.00 m2
Posadźkarz-płytkarz II	r-g	0.2426	21.83400		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0607	5.46300		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4.75	427.50000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Wyciąg	m-g	0.0072	0.64800		
3.1.13 Nr STWiOR: 003 KNR 12/829/9 Licowanie ścian płytkami 20x25 na klej, metoda kombinowana					
					90.00 m2
Posadźkarz-płytkarz II	r-g	0.3802	34.21800		
Posadźkarz-płytkarz III	r-g	0.6575	59.17500		
Robotnicy grupa I	r-g	0.2354	21.18600		
Płytki ceramiczne szkliwione ściennie 20x25 cm	m2	1.02	91.80000		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0.4	36.00000		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5.2	468.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.0275	2.47500		
Wyciąg	m-g	0.0295	2.65500		
3.1.14 Nr STWiOR: 003 KNR 33/21/1 (1) Ochrona narożników wypukłych i krawędzi okładziny ściennej z płytek ceramicznych, profile z tworzyw sztucznych					
					75.00 mb
Tynkarze grupa III	r-g	0.0767	5.75250		
Tynkarze grupa II	r-g	0.0767	5.75250		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0066	0.49500		
Listwa narożnikowa	m	1.005	75.37500		
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0.0007	0.05250		
Środek transportowy (1)	m-g	0.0005	0.03750		
3.1.15 Nr STWiOR: 001 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny					
					30.00 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0.033	0.99000		
Robotnicy grupa I	r-g	0.092	2.76000		
Folia uszczelniająca, płynna	kg	1.6	48.00000		
Środek transportowy (1)	m-g	0.0018	0.05400		
3.1.16 Nr STWiOR: 003 KNR 12/1118/1 Posadźki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża					
					30.00 m2
Posadźkarz-płytkarz II	r-g	0.1644	4.93200		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0548	1.64400		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4.75	142.50000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.0001	0.00300		
Wyciąg	m-g	0.0093	0.27900		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
3.1.17 Nr STWiOR: 003 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana					30.00 m2
Posadzkarz-płytka II	r-g	0.876	26.28000		
Robotnicy grupa I	r-g	0.1904	5.71200		
Płytki ceramiczne antypoślizgowe 30x30·cm, min. V klasa antypoślizgowa	m2	1.02	30.60000		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0.4	12.00000		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5.2	156.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.027	0.81000		
Wyciąg	m-g	0.0315	0.94500		
3.1.18 Nr STWiOR: 004 KNKRB 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych farba emulsyjna dwukrotnie ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni					88.00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.152	13.37600		
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0.29	25.52000		
Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	0.6	52.80000		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.1.19 Nr STWiOR: 005 KNR 222/601/7 Ścianki i przepierzenia drewniane, obicia jednostronnie, płyta paździerzowa - analogia dla wykonania ścianek systemowych z płyt powlekanych HPL gr. 18 mm, kabiny w sanitariatach R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000					20.00 m2
Cieśle grupa II	r-g	0.369	7.04790		
Ścianki systemowe z płyt powlekanych, kabiny sanitariatów	m2	1.05	21.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
3.1.20 Nr STWiOR: 002 KNR 1901/358/7 Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych					7 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.15	1.05000		
3.1.21 Nr STWiOR: 002 KNR 1901/345/9 Kratki wentylacyjne - osadzenie					7 szt
Murarze grupa II	r-g	0.46	3.22000		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	2	14.00000		
Cement portlandzki zwykły	kg	2.07	14.49000		
Piasek do zapraw	m3	0.005	0.03500		
Kratka wentylacyjna PVC 14x21 cm	szt	1.1	7.70000		
Materiały inne (Materiały)	%	10			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0.004	0.02800		
Wyciąg	m-g	0.01	0.07000		
3.1.22 KNNRW 3/707/1 Osłony na grzejniki, drewniane					5 kpl
Robotnicy	r-g	1.17	5.85000		
Osłony na grzejniki kompletne	kpl	1.1	5.50000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
3.1.23 Nr STWiOR: 001 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km					11.000 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0.86	9.46000		
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0.5	5.50000		
3.1.24 Nr STWiOR: 001 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km					11.000 m3
					krotność = 8
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0.02	1.76000		
3.1.25 Nr STWiOR: 001 Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie gruzu na wysypisku miejskim					11.000 m3
Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	1	11.00000		
3.1.26 Nr STWiOR: 001 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych aparat o masie do 2.5 kg - analogia dla instalacji dozownika piany do mycia rąk					6 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.63	3.78000		
Dozownik na mydło lub pianę, w kolorze białym, pojemność zbiornika 500 ml, z możliwością wielokrotnego uzupełniania, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS, z okienkiem informującym o ilości mydła (piany), montowany do ściany	kpl	1	6.00000		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.24	1.44000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
3.1.27 Nr STWiOR: 001 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych aparat o masie do 2.5 kg - analogia dla instalacji pojemnika na ręczniki papierowe					4 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.63	2.52000		
Pojemnik na ręczniki papierowe w kolorze białym, pojemność do 500 szt, okienko do kontroli liczby ręczników, zabezpieczony zamkiem, zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia, niewidoczne zawiasy, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS	szt	1	4.00000		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.24	0.96000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
3.1.28 Nr STWiOR: 001 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych aparat o masie do 2.5 kg - analogia dla instalacji pojemnika na papier toaletowy					5 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.63	3.15000		
Pojemnik na papier toaletowy JUMBO, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS, w kolorze białym, zaopatrzony w okienko do kontroli ilości papieru w pojemniku, zamykany na kluczyk	szt	1	5.00000		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.24	1.20000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
3.1.29 Nr STWiOR: 001 Kalkulacja indywidualna Odzysk środków finansowych za wywieziony i sprzedany złom żelazny 6*(- 0.005)					= -0.030000 Ogółem: -0.030 -0.030 t
Odzysk środków za sprzedaż złomu z rozbiórek	t	1	-0.03000		
3.2 Sanitariat 2.2 - 2 piętro					
3.2.1 Nr STWiOR: 001 KNR 401/348/6 Rozebranie ścianek, z betonu komórkowego do 15-cm grubości, zaprawa cementowo-wapiennej					48.80 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.72	35.13600		
3.2.2 Nr STWiOR: 001 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2·m2					4 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1.58	6.32000		
3.2.3 Nr STWiOR: 003 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek					76.00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	1.38	104.88000		
3.2.4 Nr STWiOR: 002 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)					76.00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.44	33.44000		
Robotnicy grupa II	r-g	0.09	6.84000		
Tynkarze grupa III	r-g	0.64	48.64000		
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0.0052	0.39520		
Piasek do zapraw	m3	0.0266	2.02160		
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	6.6	501.60000		
Woda	m3	0.0067	0.50920		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.04	3.04000		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0.05	3.80000		
3.2.5 Nr STWiOR: 003 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej					27.00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.92	24.84000		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
3.2.6 Nr STWiOR: 001 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101					20.32 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	1.0085	20.49272		
Monter płyt gipsowych III	r-g	1.5127	30.73806		
Blachowkręty	szt	34	690.88000		
Gips budowlany szpachlowy	kg	1.96	39.82720		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4.06	82.49920		
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2.05	41.65600		
Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0.76	15.44320		
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12,5 mm	m2	2.06	41.85920		
Płyta z wełny mineralnej	m2	1.05	21.33600		
Taśma spoinowa	m	3.626	73.68032		
Woda przemysłowa	m3	0.00127	0.02581		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.0288	0.58522		
Wyciąg	m-g	0.04	0.81280		
3.2.7 Nr STWiOR: 002 KNKRB 3/305/1 (2) Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd dla nadproży					
			1.50*4*2*0.25*0.12		= 0.360000
				Ogółem:	0.360
					0.360 m3
Robotnicy grupa I	r-g	138.9	50.00400		
Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	208	74.88000		
Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0.34	0.12240		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.2.8 Nr STWiOR: 002 KNNR 2/306/6 Ułożenie nadproży prefabrykowanych					
			1.50*4		= 6.000000
				Ogółem:	6.000
					6.000 m
Robotnicy	r-g	0.25	1.50000		
Nadproża prefabrykowane	m	1.02	6.12000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Wyciąg	m-g	0.02	0.12000		
3.2.9 Nr STWiOR: 001 TZKNBK 4/1901/1 Osadzenie ościeżnic metalowych, drzwiowych, w ścianach z płyt GK wewnętrznych pow. otworu do 2,0 m2					
			0.90*2.00*4		= 7.200000
				Ogółem:	7.20
					7.20 m2
Robotnicy	r-g	1.57	11.30400		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0.00475	0.03420		
Piasek do zapraw	m3	0.01	0.07200		
Ościeżnica stalowa typ FD10w	szt	0.55556	4.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0.01	0.07200		
Wyciąg	m-g	0.01	0.07200		
3.2.10 Nr STWiOR: 005 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne,					
			0.90*2.00*4		= 7.200000
				Ogółem:	7.20
					7.20 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.1	0.72000		
Stolarze grupa II	r-g	0.27	1.94400		
Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	7.20000		
Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0.02	0.14400		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.01	0.07200		
3.2.11 Nr STWiOR: 002 KNR 202/803/2 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria II - wyrównanie podłoża po skutych kafelkach					
					76.00 m2
Cieśle grupa II	r-g	0.018	1.36800		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0873	6.63480		
Tynkarze grupa II	r-g	0.3815	28.99400		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0.0186	1.41360		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0.002	0.15200		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Wyciąg	m-g	0.0306	2.32560		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
3.2.12 Nr STWiOR: 003 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża					76.00 m2
Posadźcarz-płytcarz II	r-g	0.2426	18.43760		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0607	4.61320		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4.75	361.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Wyciąg	m-g	0.0072	0.54720		
3.2.13 Nr STWiOR: 003 KNR 12/829/9 Licowanie ścian płytkami 20x25 na klej, metoda kombinowana					76.00 m2
Posadźcarz-płytcarz II	r-g	0.3802	28.89520		
Posadźcarz-płytcarz III	r-g	0.6575	49.97000		
Robotnicy grupa I	r-g	0.2354	17.89040		
Płytki ceramiczne szklwione ściennie 20x25 cm	m2	1.02	77.52000		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0.4	30.40000		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5.2	395.20000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.0275	2.09000		
Wyciąg	m-g	0.0295	2.24200		
3.2.14 Nr STWiOR: 003 KNR 33/21/1 (1) Ochrona narożników wypukłych i krawędzi okładziny ściiennej z płytek ceramicznych, profile z tworzyw sztucznych					75.00 mb
Tynkarze grupa III	r-g	0.0767	5.75250		
Tynkarze grupa II	r-g	0.0767	5.75250		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0066	0.49500		
Listwa narożnikowa	m	1.005	75.37500		
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0.0007	0.05250		
Środek transportowy (1)	m-g	0.0005	0.03750		
3.2.15 Nr STWiOR: 001 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny					27.00 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0.033	0.89100		
Robotnicy grupa I	r-g	0.092	2.48400		
Folia uszczelniająca, płynna	kg	1.6	43.20000		
Środek transportowy (1)	m-g	0.0018	0.04860		
3.2.16 Nr STWiOR: 003 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża					27.00 m2
Posadźcarz-płytcarz II	r-g	0.1644	4.43880		
Robotnicy grupa I	r-g	0.0548	1.47960		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4.75	128.25000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.0001	0.00270		
Wyciąg	m-g	0.0093	0.25110		
3.2.17 Nr STWiOR: 003 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana					27.00 m2
Posadźcarz-płytcarz II	r-g	0.876	23.65200		
Robotnicy grupa I	r-g	0.1904	5.14080		
Płytki ceramiczne antypoślizgowe 30x30-cm, min. V klasa antypoślizgowa	m2	1.02	27.54000		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0.4	10.80000		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5.2	140.40000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
Środek transportowy (1)	m-g	0.027	0.72900		
Wyciąg	m-g	0.0315	0.85050		
3.2.18 Nr STWiOR: 004 KNKRB 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych farba emulsyjna dwukrotnie ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni					78.00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.152	11.85600		
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0.29	22.62000		
Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	0.6	46.80000		
Materiały inne (Materiały)	%	2			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
3.2.19 Nr STWiOR: 005 KNR 222/601/7 Ścianki i przepierzenia drewniane, obicia jednostronnie, płyta paździerzowa - analogia dla wykonania ścianek systemowych z płyt powlekanych HPL gr. 18 mm, kabiny w sanitariatach R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000					20.00 m2
Cieśle grupa II	r-g	0.369	7.04790		
Ścianki systemowe z płyt powlekanych, kabiny sanitariatów	m2	1.05	21.00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1.5			
3.2.20 Nr STWiOR: 002 KNR 1901/358/7 Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych					4 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.15	0.60000		
3.2.21 Nr STWiOR: 002 KNR 1901/345/9 Kratki wentylacyjne - osadzenie					4 szt
Murarze grupa II	r-g	0.46	1.84000		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	2	8.00000		
Cement portlandzki zwykły	kg	2.07	8.28000		
Piasek do zapraw	m3	0.005	0.02000		
Kratka wentylacyjna PVC 14x21 cm	szt	1.1	4.40000		
Materiały inne (Materiały)	%	10			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0.004	0.01600		
Wyciąg	m-g	0.01	0.04000		
3.2.22 KNNRW 3/707/1 Osłony na grzejniki, drewniane					4 kpl
Robotnicy	r-g	1.17	4.68000		
Osłony na grzejniki kompletne	kpl	1.1	4.40000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
3.2.23 Nr STWiOR: 001 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyładowczymi do 1·km					9.00 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0.86	7.74000		
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0.5	4.50000		
3.2.24 Nr STWiOR: 001 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km					9.00 m3
			krotność = 8		
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0.02	1.44000		
3.2.25 Nr STWiOR: 001 Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie gruzu na wysypisku miejskim					9.00 m3
Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	1	9.00000		
3.2.26 Nr STWiOR: 001 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych aparat o masie do 2.5 kg - analogia dla instalacji dozownika piany do mycia rąk					5 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.63	3.15000		
Dozownik na mydło lub pianę, w kolorze białym, pojemność zbiornika 500 ml, z możliwością wielokrotnego uzupełniania, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS, z okienkiem informującym o ilości mydła (piany), montowany do ściany	kpl	1	5.00000		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.24	1.20000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
3.2.27 Nr STWiOR: 001 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych aparat o masie do 2.5 kg - analogia dla instalacji pojemnika na ręczniki papierowe					3 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.63	1.89000		
Pojemnik na ręczniki papierowe w kolorze białym, pojemność do 500 szt, okienko do kontroli liczby ręczników, zabezpieczony zamkiem, zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia, niewidoczne zawiasy, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS	szt	1	3.00000		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.24	0.72000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
3.2.28 Nr STWiOR: 001 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych aparat o masie do 2.5 kg - analogia dla instalacji pojemnika na papier toaletowy					4 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0.63	2.52000		
Pojemnik na papier toaletowy JUMBO, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS, w kolorze białym, zaopatrzony w okienko do kontroli ilości papieru w pojemniku, zamykany na kluczyk	szt	1	4.00000		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.24	0.96000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
3.2.29 Nr STWiOR: 001 Kalkulacja indywidualna Odzysk środków finansowych za wywieziony i sprzedany złom żelazny 4*(- 0.005)					= -0.020000
				Ogółem:	-0.020
					-0.020 t
Odzysk środków za sprzedaż złomu z rozbiórek	t	1	-0.02000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Blachowkręty	szt	4 192.064
2.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	641.328
3.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	2.42357
4.	Cement portlandzki zwykły	kg	68.31
5.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0.26125
6.	Dozownik na mydło lub pianę, w kolorze białym, pojemność zbiornika 500 ml, z możliwością wielokrotnego uzupełniania, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS, z okienkiem informującym o ilości mydła (piany), montowany do ściany	kpl	30
7.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	133.4
8.	Folia uszczelniająca, płynna	kg	241.6
9.	Gips budowlany szpachlowy	kg	241.66016
10.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	500.58176
11.	Kratka wentylacyjna PVC 14x21 cm	szt	36.3
12.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	252.7568
13.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	93.70496
14.	Listwa narożnikowa	m	376.875
15.	Nadproża prefabrykowane	m	47.022
16.	Odzysk środków za sprzedaż złomu z rozbiórek	t	-0.155
17.	Oplata za składowanie i utylizację gruzu	m3	54.2
18.	Oslony na grzejniki kompletne	kpl	27.5
19.	Ościeżnica stalowa typ FD10w	szt	30.55556
20.	Piasek do zapraw	m3	13.11254
21.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	253.98976
22.	Płyta z wełny mineralnej	m2	129.4608
23.	Płytki ceramiczne antypoślizgowe 30x30·cm, min. V klasa antypoślizgowa	m2	154.02
24.	Płytki ceramiczne szkliwione ściennie 20x25 cm	m2	469.2
25.	Pojemnik na papier toaletowy JUMBO, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS, w kolorze białym, zaopatrzony w okienko do kontroli ilości papieru w pojemniku, zamykany na kluczyk	szt	25
26.	Pojemnik na ręczniki papierowe w kolorze białym, pojemność do 500 szt, okienko do kontroli liczby ręczników, zabezpieczony zamkiem, zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia, niewidoczne zawiasy, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS	szt	20
27.	Skrzydło płytowe 40·mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	55
28.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	244.4
29.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	276
30.	Ścianki systemowe z płyt powlekanych, kabiny sanitariatów	m2	105
31.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	18
32.	Taśma spoinowa	m	447.07128
33.	Uchwyt specjalny typ L "80x80" (narożny : ściana - podłoga))	szt	2
34.	Uchwyt specjalny typ U "80" (umywalka)	szt	2
35.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	3 076.0818
36.	Wkręty	szt	32
37.	Woda	m3	3.12269
38.	Woda przemysłowa	m3	0.15659
39.	Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0.94044
40.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	8.4072
41.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0.904
42.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	6 079.45

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	18.64292
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0.682
3.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0.0044
4.	Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	35.772
5.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	1.1
6.	Środek transportowy (1)	m-g	20.75235
7.	Wyciąg	m-g	43.60784
8.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	23.85365
9.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0.2625
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			144.67766