

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek w ZSOMS
ADRES INWESTYCJI : ul. Żeromskiego 5
INWESTOR : Powiat Ostrowiecki
ADRES INWESTORA : ul. Iłżecka 37, 27- 400 Ostrowiec Świętokrzyski
BRANŻA : budowlana i instalacyjna: elektryczna, wod.-kan. .c.o

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Borowiecki
DATA OPRACOWANIA : 2020-12-14

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-12-14

Data zatwierdzenia

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Dane ogólne kosztorysowe:

1. Kosztorys został sporządzony metodą kalkulacji szczegółowej i uproszczonej. Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego.
2. Kosztorys został sporządzony w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.Nr 130, poz. 1389 z dnia 8 czerwca 2004r. z późn.zm.)
3. Kosztorysowe normy nakładów rzeczowych określono na podstawie odpowiednich katalogów KNR, KNNR, KNR-W, NNRNKB, analogia, wyliczenia indywidualna oraz kalkulacja własna.
4. Cenę jednostkową robocizny (R) przyjęto na podstawie publikacji SEKOCENBUD Ikwartał 2020r.
5. Wskaźniki narzutów kosztów pośrednich (Kp) przyjęto w oparciu o informację wydawnictwa SEKOCENBUD Ikwartał 2020r.
6. Wskaźniki narzutu zysku (Z) przyjęto w oparciu o informację wydawnictwa SEKOCENBUD Ikwartał 2020r.
7. Ceny jednostkowe materiałów ujęto jako uśrednione ceny według informacji o cenach materiałów wydawnictwa SEKOCENBUD Ikwartał 2020r. oraz w oparciu o katalogowe ceny autoryzowanych dystrybutorów. Koszt zakupu materiałów ujęto narzutem do wszystkich materiałów.
8. Ceny jednostkowe sprzętu przyjęto jako średnie ceny podawane w cennikach SEKOCENBUD Ikwartał 2020r.
9. Współczynniki przyjęte do niniejszego kosztorysu:
R - dla robót ogólnobudowlanych i drogowych- 19,00zł
Kp - dla robót ogólnobudowlanych i drogowych- 65,80%
Z - dla robót ogólnobudowlanych i drogowych - 10,90%
10. Zakres prac - zgodnie z ustaleniami inwestora oraz projektem budowlanym.

Przedmiotem inwestycji jest remont łazienek w budynku internatu ZSOMS wraz z instalacjami wewnętrznymi: wod-kan., c.o., energii elektrycznej i wentylacyjnej w obszarze opracowania.

Budynek objęty opracowaniem projektowym stanowi internat Zespołu Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego w Ostrowcu Św. przy ul. S. Żeromskiego 5. Przedmiotem opracowania objęto trzy ogólnodostępne węzły sanitarne zlokalizowane po jednym na piętrze I, II, III budynku internatu. Przeznaczenie pomieszczeń pozostaje bez zmian.

Budynek Internatu jest obiektem całkowicie podpiwniczonym. Posiada cztery kondygnacje nadziemne. W piwnicy zlokalizowane są pomieszczenia gospodarcze, na parterze zlokalizowane są pomieszczenia administracyjne, zaplecze kuchenne oraz biblioteczne. Piętra I, II, III stanowią pokoje mieszkalne z węzłami sanitarnymi przeznaczonymi do remontu w ramach niniejszego opracowania.

ZAKRES PROJEKTOWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

Prace nie zmieniają formy ani funkcji budynku, nie wprowadzają zmian w elementach konstrukcyjnych budynku. Obejmują one jedynie prace remontowe w zakresie robót wykończeniowych w piwnicy na parterze, I, II, III piętrze w części objętej opracowaniem oraz zakresem zlecenia. Przed przystąpieniem do prac remontowych należy odciąć/ odłączyć instalacje sanitarne i elektryczne w pomieszczeniu. Roboty rozbiórkowe prowadzić zgodnie z załączoną Szczegółową Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót. SST-1 Roboty w zakresie rozbiórek. Materiału powstałego z rozbiórek należy usuwać i utylizować zgodnie z gospodarką śmieciową w Gminie Ostrowiec oraz przepisami odrębnymi.

Wyszczególnienie robót w pomieszczeniach remontowanych węzłów sanitarnych na piętrze III, II, I:

Rozbiórki/demontaż:

- " demontaż armatury, grzejników żeliwnych
- " demontaż skrzydeł drzwiowych z ościeżnicami metalowymi oraz drewnianymi,
- " demontaż posadzek z płytek na zaprawie cementowej,
- " demontaż sufitów podwieszanych GK i PCV siding
- " rozbiórka ścianek działowych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej,
- " rozbiórka zabudowy GK pionów instalacyjnych
- " skucie warstw posadzkowych do poziomu stropu
- " skucie okładzin ścian z glazury,
- " skucie tynków ścian,
- " skucie tynków sufitów,
- " dostosowanie otworów drzwiowych w celu osadzenia nowej stolarki drzwiowej w istniejących ścianach korytarz/sanitariat
- " wykucie wnęk podokiennych na osadzenie grzejników
- " demontaż istniejących instalacji wraz z pionami KS, WODA, C.O.
- " demontaż instalacji elektrycznych
- " skucie fragmentu ściany na piętrze I
- " wykucie otworów wentylacyjnych

Pomieszczenia węzłów sanitarnych należy doprowadzić do stanu surowego beztynkowego wraz z usunięciem warstw posadzek. Pomieszczenia należy przygotować do wykonania nowych warstw posadзки oraz tynków.

Prace budowlano-montażowe:

- " wykonanie ścianek działowych z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej z zachowaniem minimalnych wymiarów określonych w projekcie,
- " wykonanie prac instalacyjnych (pionów oraz podejść pod armaturę) zgodnie z projektem przy zachowaniu szczególnej uwagi przy uszczelnieniu przejść m.stropowych,
- " wykonanie tynków maszynowych cementowo-wapiennych kat. III oraz warstw podłogowych
- " wykonanie izolacji przeciwwodnej, posadzek i ścian na wysokości do 20 cm nad posadzką, folią w płynie wraz z uszczelnieniem ścian systemowymi taśmami. W pomieszczeniu natrysków izolować ściany do wysokości układania płytek (220cm-jeden rząd płytek powyżej ościeżnicy drzwi). Szczególną uwagę zwrócić na izolację p.wodną przy izolowaniu narożników ściana/podłoga oraz przejść przez strop przy wpustach podłogowych.
- " montaż ścian GK z płyt wodoodpornych grubości 12,5 mm na ruszcie metalowym, zgodnie z systemem i wytycznymi producenta wraz z zabudowaniami pionów oraz rewizji
- " montaż stolarki drzwiowej z ościeżnicami stalowymi,
- " obłożenie ścian na wysokość 2,20m i gładź glazurą, fuga maksymalnie 3mm (ściany murowane jako przegroda między natryskami a kabina-

ustępową wykończone od góry płytką)

- " wykonanie posadzek z płytek, w strefie natrysków płytki karbowane ,
- " Montaż systemowych sufitów podwieszanych na piętrze I i II jako zabudowa instalacji
- " gruntowanie i malowanie ścian oraz sufitów farbami emulsyjnymi przeznaczonych do pomieszczeń o podwyższonej wilgoci
- " montaż armatury sanitarnej oraz opraw i gniazd elektrycznych
- " montaż systemowej zabudowy kabin z płyt laminowanych HPL
- " montaż drzwi
- " montaż wyposażenia

Wyszczególnienie robót w pomieszczeniach parteru:

Rozbiórki/demontaż:

- " demontaż grzejników żeliwnych
- " rozbiórka zabudowy GK pionów instalacyjnych
- " demontaż sufitów podwieszanych GK zabudowy instalacyjnej
- " rozbiórka istniejących pionów KS, WODA, C.O.

Prace budowlano-montażowe:

- " wykonanie prac instalacyjnych (pionów) zgodnie z projektem przy zachowaniu szczególnej uwagi przy uszczelnieniu przejść m.stropowych,
- " wykonanie tynków naprawczych cementowo-wapiennych kat. III
- " montaż ścian GK z płyt grubości 12,5 mm na ruszcie metalowym, zgodnie z systemem i wytycznymi producenta jako zabudowa pionów oraz rewizji
- " montaż systemowych sufitów podwieszanych
- " gruntowanie i malowanie ścian oraz sufitów farbami emulsyjnymi

Wyszczególnienie robót w pomieszczeniach piwnicy:

Rozbiórki/demontaż:

- " rozbiórka zabudowy murowanej pionów instalacyjnych
- " rozbiórka istniejących pionów KS do poziomu mufy odpływowej, WODA, C.O.

Prace budowlano-montażowe:

- " wykonanie prac instalacyjnych (pionów) zgodnie z projektem przy zachowaniu szczególnej uwagi przy uszczelnieniu przejść m.stropowych,
- " wykonanie tynków naprawczych cementowo-wapiennych kat. III
- " montaż ścian GK z płyt grubości 12,5 mm na ruszcie metalowym, zgodnie z systemem i wytycznymi producenta jako zabudowa pionów oraz rewizji
- " gruntowanie i malowanie ścian oraz sufitów farbami emulsyjnymi

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1.1.1		Piwnica			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- obudowa szachtów	m ²		
d.1.	0348-02				
1.1	analogia				
	szacht	(0,50+0,38+0,38)*2,80	m ²	3,53	
	szacht	(0,52+0,18+0,18)*2,80	m ²	2,46	
				RAZEM	5,99
1.1.2		Parter			
2	KNR 4-01	Rozebranie obudowy szachtów z płyt g-k	m ²		
d.1.	0426-04				
1.2	analogia				
		(0,18+0,47+0,18)*2,80	m ²	2,32	
		(0,48+0,47+0,48)*0,60+0,47*0,48	m ²	1,08	
		(0,17+0,46+0,17)*2,80	m ²	2,24	
		(0,30+0,21)*2,80	m ²	1,43	
		(2,44+0,30+2,44)*0,60+0,30*2,44	m ²	3,84	
				RAZEM	10,91
1.1.3		I Piętro			
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1.3					
		8,0	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
4	KNR 4-01	Rozebranie obicia sufitów z płyt g-k	m ²		
d.1.	0426-04				
1.3	analogia				
		2,74*2,25	m ²	6,17	
				RAZEM	6,17
5	KNR 4-01	Rozebranie obicia sufitów z płyt siding pcv	m ²		
d.1.	0426-04				
1.3	analogia				
		2,74*1,25	m ²	3,43	
				RAZEM	3,43
6	KNR 4-01	Rozebranie obudowy szachtów z płyt g-k	m ²		
d.1.	0426-04				
1.3	analogia				
		0,90*2,80	m ²	2,52	
		0,60*0,50+0,40*0,25	m ²	0,40	
		0,658*0,50+0,40*0,25	m ²	0,43	
				RAZEM	3,35
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1.3					
		(4,41+5,10+4,41+2,74+3,08+5,10+3,08)*1,50	m ²	41,88	
		2,74*1,50	m ²	4,11	
				RAZEM	45,99
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0701-04				
1.3					
		(4,41+5,10+4,41+2,74+2,94+5,10+2,94+2,74)*2,80	m ²	85,06	
	korekta drzwi	-0,90*2,05	m ²	-1,85	
	korekta okna	1,50*1,70*3	m ²	7,65	
		A (suma częściowa)	m ²	90,86	
				RAZEM	90,86
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0701-10				
1.3					
		4,24	m ²	4,24	
		22,11	m ²	22,11	
		8,81	m ²	8,81	
		13,35	m ²	13,35	
				RAZEM	48,51
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
d.1.	0702-06				
1.3					
		(1,70+1,50+1,70)*3	m	14,70	
		(2,05+0,90+2,05)*1	m	5,00	
				RAZEM	19,70
11	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami wraz z okładzinami całkowita grubość ścianki 15 cm	m ²		
d.1.	0348-03				
1.3					
	ścianka wc	1,23*2,80*2	m ²	6,89	
	działowa				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	prysznic korekta otwór	2,74*2,80 -0,70*2,05*3 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	7,67 -4,31 ----- 10,25	
	prysznic działowe	1,24*2,80*2 B (suma częściowa)	m ² m ²	6,94 ----- 6,94	
				RAZEM	17,19
12	KNR 4-01 d.1. 0348-02 1.3	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami całkowita grubość ścianki 10-13 cm	m ²		
	korekta otwór	5,10*2,80 -0,90*2,05	m ² m ²	14,28 -1,85	
	korekta otwór	-1,0*2,05 A (suma częściowa)	m ² m ²	-2,05 ----- 10,38	
		2,74*2,80 B (suma częściowa)	m ² m ²	7,67 ----- 7,67	
	korekta otwór	5,10*2,80 -0,90*2,05 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	14,28 -1,85 ----- 12,43	
	ścianka wc działowa	1,10*2,80*1 D (suma częściowa)	m ² m ²	3,08 ----- 3,08	
	ścianka wc frontowa	3,71*2,80	m ²	10,39	
	korekta otwór	-0,70*2,05*4 E (suma częściowa)	m ² m ²	-5,74 ----- 4,65	
				RAZEM	38,21
13	KNR 4-01 d.1. 0348-06 1.3	Rozebranie ścianki grubości do 14 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej-przedścianka	m ²		
	analogia	4,41*2,80 2,74*2,80	m ² m ²	12,35 7,67	
				RAZEM	20,02
14	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		4,24 22,11 8,81 13,35	m ² m ² m ² m ²	4,24 22,11 8,81 13,35	
				RAZEM	48,51
15	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1.3	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		4,24 22,11 8,81 13,35	m ² m ² m ² m ²	4,24 22,11 8,81 13,35	
				RAZEM	48,51
16	KNR 4-01 d.1. 0519-06 1.3	Rozbiórka pokrycia z papy na powierzchniach betonowych - Uwaga zmiana opisu pozycji	m ²		
	analogia	4,24 22,11 8,81 13,35	m ² m ² m ² m ²	4,24 22,11 8,81 13,35	
				RAZEM	48,51
17	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1.3	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		6,0	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.1. 0336-01 1.3	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,50 1,25	m m m	 1,50 1,25	
				RAZEM	2,75
1.1.4		II Piętro			
19	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1.4	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 8,0	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
20	KNR 4-01 d.1. 0426-04 1.4 analogia	Rozebranie obicia sufitów z płyt g-k 2,77*2,24	m ² m ²	 6,20	
				RAZEM	6,20
21	KNR 4-01 d.1. 0426-04 1.4 analogia	Rozebranie obicia sufitów z płyt siding pcv 2,77*1,26	m ² m ²	 3,49	
				RAZEM	3,49
22	KNR 4-01 d.1. 0426-04 1.4 analogia	Rozebranie obudowy szachtów z płyt g-k 0,90*2,80 0,60*0,50+0,40*0,25 0,65*0,50+0,40*0,25	m ² m ² m ² m ²	 2,52 0,40 0,43	
				RAZEM	3,35
23	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1.4	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (4,37+5,22+4,37+2,77+3,07+5,22+3,07)*1,50 2,77*1,50	m ² m ² m ²	 42,14 4,16	
				RAZEM	46,30
24	KNR 4-01 d.1. 0701-04 1.4 korekta drzwi korekta okna	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas-trach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (4,37+5,22+4,37+2,77+3,07+5,22+3,07+2,77)*2,80 -0,90*2,05 1,50*1,70*3 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 86,41 -1,85 7,65 92,21	
				RAZEM	92,21
25	KNR 4-01 d.1. 0701-10 1.4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2 4,30 22,20 9,50 13,50	m ² m ² m ² m ²	 4,30 22,20 9,50 13,50	
				RAZEM	49,50
26	KNR 4-01 d.1. 0702-06 1.4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm (1,70+1,50+1,70)*3 (2,05+0,90+2,05)*1	m m m	 14,70 5,00	
				RAZEM	19,70
27	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1.4 ścianka wc działowa prysznic korekta otwór prysznic działowe	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami wraz z okładzinami całkowita grubość ścianki 15 cm 1,23*2,80*3 2,77*2,80 -0,70*2,05*3 A (suma częściowa) 1,26*2,80*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,33 7,76 -4,31 13,78 7,06 7,06	
				RAZEM	20,84
28	KNR 4-01 d.1. 0348-02 1.4	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami całkowita grubość ścianki 10 -13 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta otwór	5,22*2,80	m ²	14,62	
	korekta otwór	-0,90*2,05	m ²	-1,85	
	korekta otwór	-1,0*2,05	m ²	-2,05	
		A (suma częściowa)		-----	
		2,77*2,80	m ²	10,72	
		B (suma częściowa)	m ²	7,76	
			m ²	-----	
				7,76	
	korekta otwór	5,22*2,80	m ²	14,62	
	korekta otwór	-0,90*2,05	m ²	-1,85	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	12,77	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	0,00	
	ścianka wc frontowa	3,71*2,80	m ²	10,39	
	korekta otwór	-0,70*2,05*4	m ²	-5,74	
		E (suma częściowa)		-----	
			m ²	4,65	
				RAZEM	35,90
29	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0811-07				
1.4					
		4,30	m ²	4,30	
		22,20	m ²	22,20	
		9,50	m ²	9,50	
		13,50	m ²	13,50	
				RAZEM	49,50
30	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.	0804-07				
1.4					
		4,30	m ²	4,30	
		22,20	m ²	22,20	
		9,50	m ²	9,50	
		13,50	m ²	13,50	
				RAZEM	49,50
31	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na powierzchniach betonowych - Uwaga zmiana opisu	m ²		
d.1.	0519-06	pozycji			
1.4	analogia				
		4,30	m ²	4,30	
		22,20	m ²	22,20	
		9,50	m ²	9,50	
		13,50	m ²	13,50	
				RAZEM	49,50
32	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.	0354-13				
1.4					
		6,0	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
33	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-01				
1.4					
		1,50	m	1,50	
		1,25	m	1,25	
				RAZEM	2,75
1.1.5		III Piętro			
34	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.	0354-07				
1.5					
		8,0	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
35	KNR 4-01	Rozebranie obicia sufitów z płyt siding pcv	m ²		
d.1.	0426-04				
1.5	analogia				
		17,0	m ²	17,00	
		5,20	m ²	5,20	
		2,30	m ²	2,30	
		11,0	m ²	11,00	
				RAZEM	35,50
36	KNR 4-01	Rozebranie obudowy szachtów z płyt g-k	m ²		
d.1.	0426-04				
1.5	analogia				
		0,71*2,80	m ²	1,99	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,32*2,80 0,32*2,80 1,33*2,80	m ² m ² m ²	0,90 0,90 3,72	
				RAZEM	7,51
37	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1.5		(8,96+5,22+8,96)*1,50 5,22*1,50 18,90*1,30	m ² m ² m ²	34,71 7,83 24,57	
				RAZEM	67,11
38	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0701-04				
1.5		(8,96+5,22+8,96+5,22)*2,80 korekta drzwi -0,90*2,052 korekta okna 1,50*1,70*2 korekta okna 1,13*1,70*1 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	79,41 -1,85 5,10 1,92 -----	
				84,58	
				RAZEM	84,58
39	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0701-10				
1.5		12,70 17,0 5,20 2,30 11,0	m ² m ² m ² m ² m ²	12,70 17,00 5,20 2,30 11,00	
				RAZEM	48,20
40	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
d.1.	0702-06				
1.5		(1,70+1,50+1,70)*3 (2,05+0,90+2,05)*2	m m	14,70 10,00	
				RAZEM	24,70
41	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami wraz z okładzinami całkowita grubość ścianki 15 cm	m ²		
d.1.	0348-03				
1.5		5,22*2,80 A (suma częściowa)	m ² m ²	14,62 -----	
				14,62	
	prysznic front	1,62*2,80	m ²	4,54	
	korekta otwór	-0,67*2,05*2 B (suma częściowa)	m ² m ²	-2,75 -----	
				1,79	
	korekta drzwi	4,63*2,80 -0,90*2,05*2 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	12,96 -3,69 -----	
				9,27	
	korekta otwór	5,22*2,80 -0,91*2,05 D (suma częściowa)	m ² m ² m ²	14,62 -1,87 -----	
				12,75	
	ścianak wc front	3,83*2,80	m ²	10,72	
	korekta drzwi	-0,70*2,05*3 E (suma częściowa)	m ² m ²	-4,31 -----	
				6,41	
	ścianka wc działowa	1,28*2,80*3 F (suma częściowa)	m ² m ²	10,75 -----	
				10,75	
				RAZEM	55,59
42	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami całkowita grubość ścianki 8-10 cm	m ²		
d.1.	0348-02				
1.5		prysznic 1,62*2,80 prysznic działowa 1,13*2,80 uskok (0,35+0,48)*2,80	m ² m ² m ²	4,54 3,16 2,32	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,02
43	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.5	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		12,70	m ²	12,70	
		17,0	m ²	17,00	
		5,20	m ²	5,20	
		2,30	m ²	2,30	
		11,0	m ²	11,00	
				RAZEM	48,20
44	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1.5	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		12,70	m ²	12,70	
		17,0	m ²	17,00	
		5,20	m ²	5,20	
		2,30	m ²	2,30	
		11,0	m ²	11,00	
				RAZEM	48,20
45	KNR 4-01 d.1. 0519-06 1.5 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na powierzchniach betonowych - Uwaga zmiana opisu pozycji	m ²		
		12,70	m ²	12,70	
		17,0	m ²	17,00	
		5,20	m ²	5,20	
		2,30	m ²	2,30	
		11,0	m ²	11,00	
				RAZEM	48,20
46	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1.5	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		6,0	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
47	KNR 4-01 d.1. 0336-01 1.5	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,50	m	1,50	
		1,25	m	1,25	
				RAZEM	2,75
1.2		Roboty murowe, zabudowa g-k, ścianki HPL			
1.2.1		Piwnica			
48	KNR 0-14 d.1. 2011-01 2.1 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - piony kanalizacyjne bez wełny mineralnej <i>plyty gipsowo-kartonowe-wodoodporna</i> (0,85+0,30)*2,80 (0,35+0,70+0,35)*2,80 (0,35+0,70+0,35)*2,80	m ²		
			m ²	3,22	
			m ²	3,92	
			m ²	3,92	
				RAZEM	11,06
49	KNR-W 2-15 d.1. 0142-03 2.1	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.2.2		Parter			
50	KNR 0-14 d.1. 2011-01 2.2 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - piony kanalizacyjne bez wełny mineralnej <i>plyty gipsowo-kartonowe-wodoodporna</i> (0,82+0,35)*2,80 (0,40+0,70+0,40)*2,80 (0,35+0,29)*2,80 2,95*0,60 2,95*0,30 0,40*2,80	m ²		
			m ²	3,28	
			m ²	4,20	
			m ²	1,79	
			m ²	1,77	
			m ²	0,89	
			m ²	1,12	
				RAZEM	13,05
51	KNR-W 2-15 d.1. 0142-03 2.2	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.2.3		I Piętro			
52	KNR-W 2-02 d.1. 0142-01 2.3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 15 cm - ręczne przycinanie bloczków	m ²		
		2,80*2,80	m ²	7,84	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,84
53	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1.	0121-03				
2.3		1,18*2,80	m ²	3,30	
		3,81*2,80	m ²	10,67	
		4,72*2,80	m ²	13,22	
	korekta drzwi	-0,90*2,05	m ²	-1,85	
		2*1,30*2,80	m ²	7,28	
	korekta drzwi	-2*0,90*2,05	m ²	-3,69	
				RAZEM	28,93
54	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m ²		
d.1.	0121-01				
2.3		1,35*2,31	m ²	3,12	
				RAZEM	3,12
55	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe i natryskowe systemowe UWAGA : wsp. dla R=0,50	m ²		
d.1.	1029-05	ścianki ustępowe i natryskowe Systemowa zabudowa z płyt laminowanych typu			
2.3	analogia	HPL komplet (przegrody i drzwi)			
	wc front	3,75*2,05	m ²	7,69	
	wc działowe	3*1,08*2,05+0,35*2,05	m ²	7,36	
	natryski i wc front	2*3,79*2,05	m ²	15,54	
	natryski działowe	2*1,35*2,05+3*1,28*2,05	m ²	13,41	
				RAZEM	44,00
56	KNR 0-14	Przedścianka z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 bez wełny mineralnej	m ²		
d.1.	2010-09	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm			
2.3	analogia	5,05*2,80	m ²	14,14	
		3,61*2,80	m ²	10,11	
		1,05*2,80	m ²	2,94	
		3,82*2,80	m ²	10,70	
				RAZEM	37,89
57	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - piony kanalizacyjne bez wełny mineralnej	m ²		
d.1.	2011-01	płyty gipsowo-kartonowe-wodoodporne			
2.3	analogia	0,36*2,80	m ²	1,01	
		0,23*2,80	m ²	0,64	
		1,02*2,80	m ²	2,86	
		0,23*2,80	m ²	0,64	
		0,40*2,80	m ²	1,12	
				RAZEM	6,27
1.2.4		II Piętro			
58	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 15 cm - ręczne przycinanie bloczków	m ²		
d.1.	0142-01				
2.4		2,80*2,80	m ²	7,84	
				RAZEM	7,84
59	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1.	0121-03				
2.4		1,18*2,80	m ²	3,30	
		3,81*2,80	m ²	10,67	
		4,72*2,80	m ²	13,22	
	korekta drzwi	-0,90*2,05	m ²	-1,85	
		2*1,30*2,80	m ²	7,28	
	korekta drzwi	-2*0,90*2,05	m ²	-3,69	
				RAZEM	28,93
60	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m ²		
d.1.	0121-01				
2.4		1,35*2,31	m ²	3,12	
				RAZEM	3,12
61	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe i natryskowe systemowe UWAGA : wsp. dla R=0,50	m ²		
d.1.	1029-05	ścianki ustępowe i natryskowe Systemowa zabudowa z płyt laminowanych typu			
2.4	analogia	HPL komplet (przegrody i drzwi)			
	wc front	1,90*2,05	m ²	3,90	
	wc działowe	2*1,08*2,05	m ²	4,43	
	natryski i wc front	2*3,79*2,05	m ²	15,54	
	natryski działowe	2*1,35*2,05+3*1,28*2,05	m ²	13,41	
	pisuar działowe	0,40*1,45	m ²	0,58	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	37,86
62	KNR 0-14 d.1. 2010-09 2.4 analogia	Przedścianka z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 bez wełny mineralnej <i>Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm</i> 5,04*2,80 3,63*2,80 1,05*2,80 3,90*2,80	m ² m ² m ² m ²	14,11 10,16 2,94 10,92	
				RAZEM	38,13
63	KNR 0-14 d.1. 2011-01 2.4 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - piony kanalizacyjne bez wełny mineralnej <i>plyty gipsowo-kartonowe-wodoodporne</i> 0,36*2,80 0,23*2,80 1,02*2,80 0,23*2,80 0,40*2,80	m ² m ² m ² m ² m ²	1,01 0,64 2,86 0,64 1,12	
				RAZEM	6,27
1.2.5		III Piętro			
64	KNR-W 2-02 d.1. 0142-01 2.5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 15 cm - ręczne przycinanie bloczków 2,80*2,80	m ² m ²	7,84	
				RAZEM	7,84
65	KNR 2-02 d.1. 0121-03 2.5	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 1,18*2,80 3,81*2,80 4,72*2,80 korekta drzwi -0,90*2,05 2*1,30*2,80 korekta drzwi -2*0,90*2,05	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,30 10,67 13,22 -1,85 7,28 -3,69	
				RAZEM	28,93
66	KNR 2-02 d.1. 0121-01 2.5	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 1,35*2,31	m ² m ²	3,12	
				RAZEM	3,12
67	KNR-W 2-02 d.1. 1029-05 2.5 analogia	Ścianki ustępowe i natryskowe systemowe UWAGA : wsp. dla R=0,50 <i>ścianki ustępowe i natryskowe Systemowa zabudowa z płyt laminowanych typu HPL komplet (przegrody i drzwi)</i> wc front 3,78*2,05 wc działowe 3*1,08*2,05 natryski i wc front 2*3,76*2,05 natryski działowe 2*1,35*2,05+3*1,28*2,05	m ² m ² m ² m ²	7,75 6,64 15,42 13,41	
				RAZEM	43,22
68	KNR 0-14 d.1. 2010-09 2.5 analogia	Przedścianka z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 bez wełny mineralnej <i>Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm</i> 5,05*2,80 3,61*2,80 1,05*2,80 3,82*2,80	m ² m ² m ² m ²	14,14 10,11 2,94 10,70	
				RAZEM	37,89
69	KNR 0-14 d.1. 2011-01 2.5 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - piony kanalizacyjne bez wełny mineralnej <i>plyty gipsowo-kartonowe-wodoodporne</i> 0,36*2,80 0,23*2,80 1,02*2,80 0,23*2,80 0,40*2,80	m ² m ² m ² m ² m ²	1,01 0,64 2,86 0,64 1,12	
				RAZEM	6,27
1.3		Podłóża i posadzki			
1.3.1		I Piętro			
70	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe tylko folia 43,0 7,0	m ² m ² m ²	43,00 7,00	
				RAZEM	50,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 2-02 d.1. 0609-03 3.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>plyty styropianowe 100-038 podłoga gr 2 cm</i> 50,0	m ² m ²	 50,00	
				RAZEM	50,00
72	NNRNKB d.1. 202 1128-01 3.1	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 43,0 7,0	m ² m ² m ²	 43,00 7,00	
				RAZEM	50,00
73	NNRNKB d.1. 202 1129-03 3.1	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3,5 43,0 7,0	m ² m ² m ²	 43,00 7,00	
				RAZEM	50,00
74	KNR 2-02 d.1. 1753-04 3.1 analogia	Zaprawa do posadzek cementowych - dopłata za zastosowanie włókien polipropylenowych do zbrojenia wylewek 43,0*0,06 7,0*0,06	m ³ m ³ m ³	 2,58 0,42	
				RAZEM	3,00
75	NNRNKB d.1. 202 1130-01 3.1 analogia	(z.VII) Warstwy hydroizolacji wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2- podłoga i ściany 16,42 13,99 18,76*2,23 15,59*2,23	m ² m ² m ² m ²	 16,42 13,99 41,83 34,77	
				RAZEM	107,01
76	KNR 2-02 d.1. 0617-01 3.1 poziom poziom pion	Izolacje narożników taśma CL 152 18,76 13,99 10*2,05	m m m m	 18,76 13,99 20,50	
				RAZEM	53,25
77	NNRNKB d.1. 202 2805-05 3.1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <i>plytki kamionkowe Podłoga 30x30cm</i> <i>Powierzchnia: gładka ,matowa</i> <i>Antypoślizgowość: R10</i> 43,0	m ² m ²	 43,00	
				RAZEM	43,00
78	NNRNKB d.1. 202 2805-03 3.1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <i>plytki kamionkowe GRES Podłoga-prysznic 20x20cm</i> <i>Powierzchnia: struktura ,matowa</i> <i>Antypoślizgowość: R12</i> 7,0	m ² m ²	 7,00	
				RAZEM	7,00
79	KNR 4-01 d.1. 0815-08 3.1 analogia	Montaż progów metalowych-wejście główne 1,0	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.3.2		II Piętro			
80	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe tylko folia 43,0 7,0	m ² m ² m ²	 43,00 7,00	
				RAZEM	50,00
81	KNR 2-02 d.1. 0609-03 3.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>plyty styropianowe 100-038 podłoga gr 2 cm</i> 50,0	m ² m ²	 50,00	
				RAZEM	50,00
82	NNRNKB d.1. 202 1128-01 3.2	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 43,0 7,0	m ² m ² m ²	 43,00 7,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50,00
83	NNRNKB d.1. 202 1129-03 3.2	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3,5 43,0 7,0	m ² m ² m ²	43,00 7,00	
				RAZEM	50,00
84	KNR 2-02 d.1. 1753-04 3.2 analogia	Zaprawa do posadzek cementowych - dopłata za zastosowanie włókien polipropylenowych do zbrojenia wylewek 43,0*0,06 7,0*0,06	m ³ m ³ m ³	2,58 0,42	
				RAZEM	3,00
85	NNRNKB d.1. 202 1130-01 3.2 analogia	(z.VII) Warstwy hydroizolacji wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2- podłoga i ściany 16,63 13,99 18,87*2,23 15,59*2,23	m ² m ² m ² m ²	16,63 13,99 42,08 34,77	
				RAZEM	107,47
86	KNR 2-02 d.1. 0617-01 3.2	Izolacje narożników taśma CL 152 poziom poziom pion	m m m m	18,87 15,59 20,50	
				RAZEM	54,96
87	NNRNKB d.1. 202 2805-05 3.2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <i>plytki kamionkowe Podłoga 30x30cm</i> <i>Powierzchnia: gładka ,matowa</i> <i>Antypoślizgowość: R10</i> 43,0	m ² m ²	43,00	
				RAZEM	43,00
88	NNRNKB d.1. 202 2805-03 3.2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <i>plytki kamionkowe GRES Podłoga-prysznic 20x20cm</i> <i>Powierzchnia: struktura ,matowa</i> <i>Antypoślizgowość: R12</i> 7,0	m ² m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
89	KNR 4-01 d.1. 0815-08 3.2 analogia	Montaż progów metalowych-wejście główne 1,0	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3.3		III Piętro			
90	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe tylko folia 42,50 6,50	m ² m ² m ²	42,50 6,50	
				RAZEM	49,00
91	KNR 2-02 d.1. 0609-03 3.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>plyty styropianowe 100-038 podłoga gr 2 cm</i> 49,0	m ² m ²	49,00	
				RAZEM	49,00
92	NNRNKB d.1. 202 1128-01 3.3	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 42,50 6,50	m ² m ² m ²	42,50 6,50	
				RAZEM	49,00
93	NNRNKB d.1. 202 1129-03 3.3	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3,5 42,50 6,50	m ² m ² m ²	42,50 6,50	
				RAZEM	49,00
94	KNR 2-02 d.1. 1753-04 3.3 analogia	Zaprawa do posadzek cementowych - dopłata za zastosowanie włókien polipropylenowych do zbrojenia wylewek	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		42,50*0,06 6,50*0,06	m ³ m ³	2,55 0,39	
				RAZEM	2,94
95	NNRNKB d.1. 202 1130-01 3.3 analogia	(z.VII) Warstwy hydroizolacji wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - podłoża i ściany 14,19 15,99 16,19*2,23 18,54*2,23	m ² m ² m ² m ²	 14,19 15,99 36,10 41,34	
				RAZEM	107,62
96	KNR 2-02 d.1. 0617-01 3.3	Izolacje narożników taśma CL 152 poziom 16,19 poziom 18,54 pion 10*2,05	m m m m	 16,19 18,54 20,50	
				RAZEM	55,23
97	NNRNKB d.1. 202 2805-05 3.3	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² <i>plytki kamionkowe Podłoga</i> <i>30x30cm</i> <i>Powierzchnia: gładka ,matowa</i> <i>Antypoślizgowość: R10</i> 42,50	m ² m ²	 42,50	
				RAZEM	42,50
98	NNRNKB d.1. 202 2805-03 3.3	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² <i>plytki kamionkowe GRES Podłoga-prysznic</i> <i>20x20cm</i> <i>Powierzchnia: struktura ,matowa</i> <i>Antypoślizgowość: R12</i> 6,50	m ² m ²	 6,50	
				RAZEM	6,50
99	KNR 4-01 d.1. 0815-08 3.3 analogia	Montaż progów metalowych-wejście główne 1,0	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.4		Tynki i okładziny			
1.4.1		Piwnica			
100	KNR AT-22 d.1. 0101-01 4.1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie malowania - oczyszczenie i zmycie podłoża pom.-1.1 11,42*2,80 pom.-1.2 12,40*2,80 pom.-1.4 11,86*2,80 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 31,98 34,72 33,21 ----- 99,91	
		pom.-1.1 sufit 7,60 pom.-1.2 sufit 9,36 pom.-1.4 sufit 8,66 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	7,60 9,36 8,66 ----- 25,62	
				RAZEM	125,53
101	KNR 4-01 d.1. 0713-01 4.1	Zeskrobanie farby na ścianach pom.-1.1 11,42*2,80 pom.-1.2 12,40*2,80 pom.-1.4 11,86*2,80 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 31,98 34,72 33,21 ----- 99,91	
				RAZEM	99,91
102	KNR 4-01 d.1. 0713-02 4.1	Zeskrobanie farby na sufitach pom.-1.1 sufit 7,60 pom.-1.2 sufit 9,36 pom.-1.4 sufit 8,66 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 7,60 9,36 8,66 ----- 25,62	
				RAZEM	25,62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103	KNR 4-01 d.1. 0710-02 4.1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)-przyjęto 10% powierzchni 99,91*0,10	m ² m ²	 9,99	 9,99
				RAZEM	9,99
104	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
	pom.-1.1	11,42*2,80	m ²	31,98	
	pom.-1.2	12,40*2,80	m ²	34,72	
	pom.-1.4	11,86*2,80	m ²	33,21	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 99,91	
				RAZEM	99,91
105	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
	pom.-1.1 sufit	7,60	m ²	7,60	
	pom.-1.2 sufit	9,36	m ²	9,36	
	pom.-1.4 sufit	8,66	m ²	8,66	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 25,62	
				RAZEM	25,62
106	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 4.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
	pom.-1.1	11,42*2,80	m ²	31,98	
	pom.-1.2	12,40*2,80	m ²	34,72	
	pom.-1.4	11,86*2,80	m ²	33,21	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 99,91	
	pom.-1.1 sufit	7,60	m ²	7,60	
	pom.-1.2 sufit	9,36	m ²	9,36	
	pom.-1.4 sufit	8,66	m ²	8,66	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 25,62	
				RAZEM	125,53
1.4.2		Parter			
107	NNRNKB d.1. 202 2702-01 4.2	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm <i>Sufit podwieszany, modułowy 60cm*60cm z widoczną konstrukcją, płyty wyjmowane (fazowane) -zabudowa instalacji</i>	m ²		
	sufit	4,86*0,60	m ²	2,92	
	sufit	4,86*0,30	m ²	1,46	
	sufit	3,84*0,60	m ²	2,30	
	sufit	3,84*0,30	m ²	1,15	
				RAZEM	7,83
108	KNR AT-22 d.1. 0101-01 4.2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie malowania - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	pom. 0.1	12,56*2,80	m ²	35,17	
	pom. 0.3	12,46*2,80	m ²	34,89	
	pom. 0.4	17,54*2,80	m ²	49,11	
	pom. 0.5	13,34*2,80	m ²	37,35	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 156,52	
	pom. 0.1 sufit	9,22	m ²	9,22	
	pom. 0.3 sufit	9,30	m ²	9,30	
	pom. 0.4 sufit	18,60	m ²	18,60	
	pom. 0.5 sufit	8,82	m ²	8,82	
	sufit korekta	-4,86*0,60	m ²	-2,92	
	sufit korekta	-3,84*0,60	m ²	-2,30	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 40,72	
				RAZEM	197,24
109	KNR 4-01 d.1. 0713-01 4.2	Zeskrobanie farby na ścianach	m ²		
	pom. 0.1	12,56*2,80	m ²	35,17	
	pom. 0.3	12,46*2,80	m ²	34,89	
	pom. 0.4	17,54*2,80	m ²	49,11	
	pom. 0.5	13,34*2,80	m ²	37,35	
		A (suma częściowa)		-----	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			m ²	156,52	
				RAZEM	156,52
110	KNR 4-01	Zeskrobanie farby na sufitach	m ²		
d.1.	0713-02				
4.2					
	pom. 0.1 sufit	9,22	m ²	9,22	
	pom. 0.3 sufit	9,30	m ²	9,30	
	pom. 0.4 sufit	18,60	m ²	18,60	
	pom. 0.5 sufit	8,82	m ²	8,82	
	sufit korekta	-4,86*0,60	m ²	-2,92	
	sufit korekta	-3,84*0,60	m ²	-2,30	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				40,72	
				RAZEM	40,72
111	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
4.2					
	pom. 0.1	12,56*2,80	m ²	35,17	
	pom. 0.3	12,46*2,80	m ²	34,89	
	pom. 0.4	17,54*2,80	m ²	49,11	
	pom. 0.5	13,34*2,80	m ²	37,35	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				156,52	
				RAZEM	156,52
112	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
4.2					
	pom. 0.1 sufit	9,22	m ²	9,22	
	pom. 0.3 sufit	9,30	m ²	9,30	
	pom. 0.4 sufit	18,60	m ²	18,60	
	pom. 0.5 sufit	8,82	m ²	8,82	
	sufit korekta	-4,86*0,60	m ²	-2,92	
	sufit korekta	-3,84*0,60	m ²	-2,30	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				40,72	
				RAZEM	40,72
113	KNR-W 2-02	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1510-01				
4.2					
	pom. 0.1	12,56*2,80	m ²	35,17	
	pom. 0.3	12,46*2,80	m ²	34,89	
	pom. 0.4	17,54*2,80	m ²	49,11	
	pom. 0.5	13,34*2,80	m ²	37,35	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				156,52	
	pom. 0.1 sufit	9,22	m ²	9,22	
	pom. 0.3 sufit	9,30	m ²	9,30	
	pom. 0.4 sufit	18,60	m ²	18,60	
	pom. 0.5 sufit	8,82	m ²	8,82	
	sufit korekta	-4,86*0,60	m ²	-2,92	
	sufit korekta	-3,84*0,60	m ²	-2,30	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				40,72	
				RAZEM	197,24
1.4.3		I Piętro			
114	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²		
d.1.	202 2702-01				
4.3					
		<i>W pomieszczeniach natrysków:</i>			
		<i>Sufit podwieszany, modułowy 60cm*60cm ,</i>			
		<i>płyty wyjmowane -zabudowa instalacji.</i>			
		<i>Płyta sufitowa odporna na odkształcenia,</i>			
		<i>rozwarstwianie i odklejanie się laminatu</i>			
		<i>w warunkach ciągłej ekspozycji na</i>			
		<i>wilgotność względną do 95% i temperaturę</i>			
		<i>30°C lub sporadycznej ekspozycji na</i>			
		<i>wilgotność względną do 100%.</i>			
		<i>Ruszt antykorozyjny. Montaż 30cm poniżej stropu</i>			
	pion	3,80*0,60	m ²	2,28	
	pion	3,80*0,30	m ²	1,14	
		3,80*0,60	m ²	2,28	
		3,80*0,30	m ²	1,14	
				RAZEM	6,84
115	KNR AT-32	Ręczne przygotowanie podłoża ściany	m ²		
d.1.	0105-01				
4.3	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1	10,32*2,80	m ²	28,90	
		-0,90*2,05*3	m ²	-5,54	
	pom.2	15,60*2,80	m ²	43,68	
		-0,90*2,05	m ²	-1,85	
	pom.3	18,77*2,80	m ²	52,56	
		-0,90*2,05	m ²	-1,85	
		-1,18*0,50	m ²	-0,59	
		-1,35*0,50	m ²	-0,68	
	pom.4	16,52*2,80	m ²	46,26	
		-0,90*2,05	m ²	-1,85	
		A (suma częściowa)	m ²	159,04	
	korekta g-k	-5,05*2,80	m ²	-14,14	
		-3,61*2,80	m ²	-10,11	
		-1,05*2,80	m ²	-2,94	
		-3,82*2,80	m ²	-10,70	
		-0,36*2,80	m ²	-1,01	
		-0,23*2,80	m ²	-0,64	
		-1,02*2,80	m ²	-2,86	
		-0,23*2,80	m ²	-0,64	
		B (suma częściowa)	m ²	-43,04	
				RAZEM	116,00
116	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowar-	m ²		
d.1.	0102-03	stwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm łazienki			
4.3	analogia				
	pom. 1	10,32*2,80	m ²	28,90	
		-0,90*2,05*3	m ²	-5,54	
	pom.2	15,60*2,80	m ²	43,68	
		-0,90*2,05	m ²	-1,85	
	pom.3	18,77*2,80	m ²	52,56	
		-0,90*2,05	m ²	-1,85	
		-1,18*0,50	m ²	-0,59	
		-1,35*0,50	m ²	-0,68	
	pom.4	16,52*2,80	m ²	46,26	
		-0,90*2,05	m ²	-1,85	
	korekta g-k	-5,05*2,80	m ²	-14,14	
		-3,61*2,80	m ²	-10,11	
		-1,05*2,80	m ²	-2,94	
		-3,82*2,80	m ²	-10,70	
		-0,36*2,80	m ²	-1,01	
		-0,23*2,80	m ²	-0,64	
		-1,02*2,80	m ²	-2,86	
		-0,23*2,80	m ²	-0,64	
		A (suma częściowa)	m ²	116,00	
				RAZEM	116,00
117	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
4.3					
	pom. 1	10,32*2,80	m ²	28,90	
		-0,90*2,05*3	m ²	-5,54	
	pom.2	15,60*2,80	m ²	43,68	
		-0,90*2,05	m ²	-1,85	
	pom.3	18,77*2,80	m ²	52,56	
		-0,90*2,05	m ²	-1,85	
		-1,18*0,50	m ²	-0,59	
		-1,35*0,50	m ²	-0,68	
	pom.4	16,52*2,80	m ²	46,26	
		-0,90*2,05	m ²	-1,85	
				RAZEM	159,04
118	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabry-	m ²		
d.1.	0815-04	kowanych i betonowych wylewanych			
4.3					
	pom. 1	10,22*0,57	m ²	5,83	
	pom.2	4,13*0,57	m ²	2,35	
		2,80*0,57	m ²	1,60	
	pom.3	14,48*0,57	m ²	8,25	
		-1,18*0,50	m ²	-0,59	
		-1,35*0,50	m ²	-0,68	
	pom.4	12,80*0,57	m ²	7,30	
		A (suma częściowa)	m ²	24,06	
				RAZEM	24,06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119	KNR 2-02 d.1. 0815-04 4.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych-parapety 1,50*0,20 1,50*0,20 1,20*0,20	m ² m ² m ² m ²	 0,30 0,30 0,24	
				RAZEM	0,84
120	KNR AT-32 d.1. 0105-01 4.3 analogia	Ręczne przygotowanie podłoża pułapy 50,0 korekta sufit -3,80*0,60 korekta sufit -3,80*0,60	m ² m ² m ² m ²	 50,00 -2,28 -2,28	
				RAZEM	45,44
121	KNR AT-32 d.1. 0302-03 4.3 analogia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm łazienki 50,0 korekta sufit -3,80*0,60 korekta sufit -3,80*0,60	m ² m ² m ² m ²	 50,00 -2,28 -2,28	
				RAZEM	45,44
122	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 50,0 korekta sufit -3,80*0,60 korekta sufit -3,80*0,60	m ² m ² m ² m ²	 50,00 -2,28 -2,28	
				RAZEM	45,44
123	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome-parapety 1,50*0,20 1,50*0,20 1,20*0,20	m ² m ² m ² m ²	 0,30 0,30 0,24	
				RAZEM	0,84
124	KNR 2-02 d.1. 0815-06 4.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 50,0 korekta sufit -3,80*0,60 korekta sufit -3,80*0,60	m ² m ² m ² m ²	 50,00 -2,28 -2,28	
				RAZEM	45,44
125	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 4.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania pom. 1 10,22*0,57 pom.2 4,13*0,57 2,80*0,57 pom.3 14,48*0,57 pom.4 12,80*0,57 A (suma częściowa) sufit 45,44 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,83 2,35 1,60 8,25 7,30 ----- 25,33 45,44 ----- 45,44	
				RAZEM	70,77
126	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 4.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-parapety 1,50*0,20 1,50*0,20 1,20*0,20	m ² m ² m ² m ²	 0,30 0,30 0,24	
				RAZEM	0,84
127	KNR-W 2-02 d.1. 1510-05 4.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi, zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 5,05*0,57 3,61*0,57 1,05*0,57 3,82*0,57 0,36*0,57 0,23*0,57 1,02*0,57 0,23*0,57	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,88 2,06 0,60 2,18 0,21 0,13 0,58 0,13	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,18*0,50 -1,35*0,50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	-0,59 -0,68 ----- 7,50	
				RAZEM	7,50
128 d.1. 4.3	KNR-W 2-02 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 5,05*0,57 3,61*0,57 1,05*0,57 3,82*0,57 0,36*0,57 0,23*0,57 1,02*0,57 0,23*0,57 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,88 2,06 0,60 2,18 0,21 0,13 0,58 0,13 ----- 8,77	
				RAZEM	8,77
129 d.1. 4.3	NNRNKB 202 0839-08	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m ² płytkami terakotowymi o wym. 20x20 cm luzem na zaprawie klejowej	m ²		
	pom. 1	10,32*2,23 -0,90*2,05*3	m ² m ²	23,01 -5,54	
	pom.2	15,60*2,23 -0,90*2,05	m ² m ²	34,79 -1,85	
	pom.3	18,77*2,23 -0,90*2,05	m ² m ²	41,86 -1,85	
	pom.4	16,52*2,23 -0,90*2,05	m ² m ²	36,84 -1,85	
				RAZEM	125,41
130 d.1. 4.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		50,0	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
131 d.1. 4.3	KNR-W 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		50,0	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
1.4.4		II Piętro			
132 d.1. 4.4	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm <i>W pomieszczeniach natrysków: Sufit podwieszany, modułowy 60cm*60cm , płyty wyjmowane -zabudowa instalacji. Płyta sufitowa odporna na odkształcenia, rozwarstwianie i odklejanie się laminatu w warunkach ciągłej ekspozycji na wilgotność względną do 95% i temperaturę 30°C lub sporadycznej ekspozycji na wilgotność względną do 100%. Ruszt antykorozyjny. Montaż 30cm poniżej stropu</i>	m ²		
	pion	3,80*0,60 3,80*0,30	m ² m ²	2,28 1,14	
	pion	3,80*0,60 3,80*0,30	m ² m ²	2,28 1,14	
				RAZEM	6,84
133 d.1. 4.4	KNR AT-32 0105-01 analogia	Ręczne przygotowanie podłoża ściany	m ²		
	pom. 1	10,32*2,80 -0,90*2,05*3	m ² m ²	28,90 -5,54	
	pom.2	15,60*2,80 -0,90*2,05	m ² m ²	43,68 -1,85	
	pom.3	18,77*2,80 -0,90*2,05 -1,18*0,50 -1,35*0,50	m ² m ² m ² m ²	52,56 -1,85 -0,59 -0,68	
	pom.4	16,52*2,80 -0,90*2,05 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	46,26 -1,85 ----- 159,04	
	korekta g-k	-5,05*2,80	m ²	-14,14	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-3,61*2,80 -1,05*2,80 -3,82*2,80 -0,36*2,80 -0,23*2,80 -1,02*2,80 -0,23*2,80 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-10,11 -2,94 -10,70 -1,01 -0,64 -2,86 -0,64	
			m ²	-43,04	
				RAZEM	116,00
134	KNR AT-32 d.1. 0102-03 4.4 analogia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm łazienki	m ²		
	pom. 1	10,32*2,80 -0,90*2,05*3	m ² m ²	28,90 -5,54	
	pom.2	15,60*2,80 -0,90*2,05	m ² m ²	43,68 -1,85	
	pom.3	18,77*2,80 -0,90*2,05 -1,18*0,50 -1,35*0,50	m ² m ² m ² m ²	52,56 -1,85 -0,59 -0,68	
	pom.4	16,52*2,80 -0,90*2,05	m ² m ²	46,26 -1,85	
	korekta g-k	-5,05*2,80 -3,61*2,80 -1,05*2,80 -3,82*2,80 -0,36*2,80 -0,23*2,80 -1,02*2,80 -0,23*2,80 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-14,14 -10,11 -2,94 -10,70 -1,01 -0,64 -2,86 -0,64	
			m ²	116,00	
				RAZEM	116,00
135	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4.4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
	pom. 1	10,32*2,80 -0,90*2,05*3	m ² m ²	28,90 -5,54	
	pom.2	15,60*2,80 -0,90*2,05	m ² m ²	43,68 -1,85	
	pom.3	18,77*2,80 -0,90*2,05 -1,18*0,50 -1,35*0,50	m ² m ² m ² m ²	52,56 -1,85 -0,59 -0,68	
	pom.4	16,52*2,80 -0,90*2,05	m ² m ²	46,26 -1,85	
				RAZEM	159,04
136	KNR 2-02 d.1. 0815-04 4.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
	pom. 1	10,22*0,57	m ²	5,83	
	pom.2	4,13*0,57 2,80*0,57	m ² m ²	2,35 1,60	
	pom.3	14,48*0,57 -1,18*0,50 -1,35*0,50	m ² m ² m ²	8,25 -0,59 -0,68	
	pom.4	12,80*0,57 A (suma częściowa)	m ² m ²	7,30	
				24,06	
				RAZEM	24,06
137	KNR 2-02 d.1. 0815-04 4.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych-parapety	m ²		
		1,50*0,20 1,50*0,20 1,20*0,20	m ² m ² m ²	0,30 0,30 0,24	
				RAZEM	0,84
138	KNR AT-32 d.1. 0105-01 4.4 analogia	Ręczne przygotowanie podłoża pułapy	m ²		
		50,0	m ²	50,00	
	korekta sufit	-3,80*0,60	m ²	-2,28	
	korekta sufit	-3,80*0,60	m ²	-2,28	
				RAZEM	45,44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm łazienki	m ²		
d.1.	0302-03				
4.4	analogia				
		50,0	m ²	50,00	
	korekta sufit	-3,80*0,60	m ²	-2,28	
	korekta sufit	-3,80*0,60	m ²	-2,28	
				RAZEM	45,44
140	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
4.4					
		50,0	m ²	50,00	
	korekta sufit	-3,80*0,60	m ²	-2,28	
	korekta sufit	-3,80*0,60	m ²	-2,28	
				RAZEM	45,44
141	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome-parapety	m ²		
d.1.	202 1134-01				
4.4					
		1,50*0,20	m ²	0,30	
		1,50*0,20	m ²	0,30	
		1,20*0,20	m ²	0,24	
				RAZEM	0,84
142	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.	0815-06				
4.4					
		50,0	m ²	50,00	
	korekta sufit	-3,80*0,60	m ²	-2,28	
	korekta sufit	-3,80*0,60	m ²	-2,28	
				RAZEM	45,44
143	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1510-01				
4.4					
	pom. 1	10,22*0,57	m ²	5,83	
	pom.2	4,13*0,57	m ²	2,35	
		2,80*0,57	m ²	1,60	
	pom.3	14,48*0,57	m ²	8,25	
		-1,18*0,50	m ²	-0,59	
		-1,35*0,50	m ²	-0,68	
	pom.4	12,80*0,57	m ²	7,30	
		A (suma częściowa)	m ²	24,06	
	sufit	45,44	m ²	45,44	
		B (suma częściowa)	m ²	45,44	
				RAZEM	69,50
144	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-parapety	m ²		
d.1.	1510-01				
4.4					
		1,50*0,20	m ²	0,30	
		1,50*0,20	m ²	0,30	
		1,20*0,20	m ²	0,24	
				RAZEM	0,84
145	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi, zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1510-05				
4.4					
		5,05*0,57	m ²	2,88	
		3,61*0,57	m ²	2,06	
		1,05*0,57	m ²	0,60	
		3,82*0,57	m ²	2,18	
		0,36*0,57	m ²	0,21	
		0,23*0,57	m ²	0,13	
		1,02*0,57	m ²	0,58	
		0,23*0,57	m ²	0,13	
		A (suma częściowa)	m ²	8,77	
				RAZEM	8,77
146	KNR-W 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
d.1.	1510-06				
4.4					
		5,05*0,57	m ²	2,88	
		3,61*0,57	m ²	2,06	
		1,05*0,57	m ²	0,60	
		3,82*0,57	m ²	2,18	
		0,36*0,57	m ²	0,21	
		0,23*0,57	m ²	0,13	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,02*0,57 0,23*0,57 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	0,58 0,13 ----- 8,77	
				RAZEM	8,77
147	NNRNKB d.1. 202 0839-08 4.4	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 20x20 cm luzem na zaprawie klejowej	m ²		
	pom. 1	10,32*2,23 -0,90*2,05*3	m ² m ²	23,01 -5,54	
	pom.2	15,60*2,23 -0,90*2,05	m ² m ²	34,79 -1,85	
	pom.3	18,77*2,23 -0,90*2,05	m ² m ²	41,86 -1,85	
	pom.4	16,52*2,23 -0,90*2,05	m ² m ²	36,84 -1,85	
				RAZEM	125,41
148	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 4.4	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		50,0	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
149	KNR-W 4-01 d.1. 1215-08 4.4 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		50,0	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
1.4.5		III Piętro			
150	KNR AT-32 d.1. 0105-01 4.5 analogia	Ręczne przygotowanie podłoża ściany	m ²		
	pom. 1	10,22*2,80 -0,90*2,05*3	m ² m ²	28,62 -5,54	
	pom.2	15,51*2,80 -0,90*2,05	m ² m ²	43,43 -1,85	
	pom.3	18,53*2,80 -0,90*2,05	m ² m ²	51,88 -1,85	
		-1,18*0,50	m ²	-0,59	
		-1,35*0,50	m ²	-0,68	
	pom.4	16,37*2,80 -0,90*2,05	m ² m ²	45,84 -1,85	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 157,41	
	korekta g-k	-5,05*2,80 -3,61*2,80 -1,05*2,80 -3,82*2,80 -0,36*2,80 -0,23*2,80 -1,02*2,80 -0,23*2,80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-14,14 -10,11 -2,94 -10,70 -1,01 -0,64 -2,86 -0,64	
		B (suma częściowa)	m ²	----- -43,04	
				RAZEM	114,37
151	KNR AT-32 d.1. 0102-03 4.5 analogia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm łazienki	m ²		
	pom. 1	10,22*2,80 -0,90*2,05*3	m ² m ²	28,62 -5,54	
	pom.2	15,51*2,80 -0,90*2,05	m ² m ²	43,43 -1,85	
	pom.3	18,53*2,80 -0,90*2,05	m ² m ²	51,88 -1,85	
		-1,18*0,50	m ²	-0,59	
		-1,35*0,50	m ²	-0,68	
	pom.4	16,37*2,80 -0,90*2,05	m ² m ²	45,84 -1,85	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 157,41	
	korekta g-k	-5,05*2,80 -3,61*2,80 -1,05*2,80 -3,82*2,80 -0,36*2,80	m ² m ² m ² m ² m ²	-14,14 -10,11 -2,94 -10,70 -1,01	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,23*2,80 -1,02*2,80 -0,23*2,80 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	-0,64 -2,86 -0,64 ----- -43,04	
				RAZEM	114,37
152	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
	pom. 1	10,22*2,80 -0,90*2,05*3	m ² m ²	28,62 -5,54	
	pom.2	15,51*2,80 -0,90*2,05	m ² m ²	43,43 -1,85	
	pom.3	18,53*2,80 -0,90*2,05 -1,18*0,50 -1,35*0,50	m ² m ² m ² m ²	51,88 -1,85 -0,59 -0,68	
	pom.4	16,37*2,80 -0,90*2,05 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	45,84 -1,85 ----- 157,41	
				RAZEM	157,41
153	KNR 2-02 d.1. 0815-04 4.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
	pom. 1	10,22*0,57	m ²	5,83	
	pom.2	4,13*0,57 2,80*0,57	m ² m ²	2,35 1,60	
	pom.3	14,76*0,57 -1,18*0,50 -1,35*0,50	m ² m ² m ²	8,41 -0,59 -0,68	
	pom.4	12,59*0,57 A (suma częściowa)	m ² m ²	7,18 ----- 24,10	
				RAZEM	24,10
154	KNR 2-02 d.1. 0815-04 4.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych-parapety	m ²		
		1,50*0,20 1,50*0,20 1,20*0,20	m ² m ² m ²	0,30 0,30 0,24	
				RAZEM	0,84
155	KNR AT-32 d.1. 0105-01 4.5	Ręczne przygotowanie podłoża pałupy	m ²		
	analogia	49,0	m ²	49,00	
				RAZEM	49,00
156	KNR AT-32 d.1. 0302-03 4.5	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm łazienki	m ²		
	analogia	49,0	m ²	49,00	
				RAZEM	49,00
157	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		49,0	m ²	49,00	
				RAZEM	49,00
158	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome-parapety	m ²		
		1,50*0,20 1,50*0,20 1,20*0,20	m ² m ² m ²	0,30 0,30 0,24	
				RAZEM	0,84
159	KNR 2-02 d.1. 0815-06 4.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		49,0	m ²	49,00	
				RAZEM	49,00
160	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 4.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
	pom. 1	10,22*0,57	m ²	5,83	
	pom.2	4,13*0,57 2,80*0,57	m ² m ²	2,35 1,60	
	pom.3	14,76*0,57	m ²	8,41	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.4	-1,18*0,50 -1,35*0,50 12,59*0,57 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	-0,59 -0,68 7,18	
	sufit	49,0 B (suma częściowa)	m ² m ²	49,00 49,00	
				RAZEM	73,10
161 d.1. 4.5	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi, zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		5,05*0,57 3,61*0,57 1,05*0,57 3,82*0,57 0,36*0,57 0,23*0,57 1,02*0,57 0,23*0,57 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2,88 2,06 0,60 2,18 0,21 0,13 0,58 0,13	
			m ²	8,77	
				RAZEM	8,77
162 d.1. 4.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-parapety	m ²		
		1,50*0,20 1,50*0,20 1,20*0,20	m ² m ² m ²	0,30 0,30 0,24	
				RAZEM	0,84
163 d.1. 4.5	KNR-W 2-02 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		5,05*0,57 3,61*0,57 1,05*0,57 3,82*0,57 0,36*0,57 0,23*0,57 1,02*0,57 0,23*0,57 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2,88 2,06 0,60 2,18 0,21 0,13 0,58 0,13	
			m ²	8,77	
				RAZEM	8,77
164 d.1. 4.5	NNRNKB 202 0839-08	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 20x20 cm luzem na zaprawie klejowej	m ²		
	pom. 1	10,32*2,23	m ²	23,01	
	pom.2	-0,90*2,05*3 15,60*2,23	m ² m ²	-5,54 34,79	
	pom.3	-0,90*2,05 18,77*2,23	m ² m ²	-1,85 41,86	
	pom.4	-0,90*2,05 16,52*2,23	m ² m ²	-1,85 36,84	
		-0,90*2,05	m ²	-1,85	
				RAZEM	125,41
165 d.1. 4.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		49,0	m ²	49,00	
				RAZEM	49,00
166 d.1. 4.5	KNR-W 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		49,0	m ²	49,00	
				RAZEM	49,00
1.5		Stolarka drzwiowa			
1.5.1		I Piętro			
167 d.1. 5.1	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych "90"	szt.		
	5.1	ościeżnice drzwiowe stalowe "90" malowane proszkowo	szt.	4,00	
		4,0			
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.1. 5.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone "90" <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne laminat gładki , półmat "90"D1w wejście główne -oznaczenie graficzne " TOALETA DAMSKA"wkładka z kluczem, nawiew w dolnej części min. 200 mm2</i> 1*0,90*2,05	m ² m ²	 1,85	 RAZEM 1,85
169 d.1. 5.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone "90" <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne laminat gładki , półmat "90"D1 wejście do umywalni, natrysków , kabin ustępowych , nawiew w dolnej części min. 200 mm2, szyld pomieszczenia "UMYWALNIA", "NATRYSK", KABINY NATRYSKO-WE".</i> 3*0,90*2,05	m ² m ²	 5,54	 RAZEM 5,54
170 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4,0	szt. szt.	 4,00	 RAZEM 4,00
1.5.2		II Piętro			
171 d.1. 5.2	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrzno-lokalowych "90" <i>ościeżnice drzwiowe stalowe "90" malowane proszkowo</i> 4,0	szt. szt.	 4,00	 RAZEM 4,00
172 d.1. 5.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone "90" <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne laminat gładki , półmat "90"D1w wejście główne -oznaczenie graficzne " TOALETA MĘSKA"wkładka z kluczem, nawiew w dolnej części min. 200 mm2</i> 1*0,90*2,05	m ² m ²	 1,85	 RAZEM 1,85
173 d.1. 5.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone "90" <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne laminat gładki , półmat "90"D1 wejście do umywalni, natrysków , kabin ustępowych , nawiew w dolnej części min. 200 mm2, szyld pomieszczenia "UMYWALNIA", "NATRYSK", KABINY NATRYSKO-WE".</i> 3*0,90*2,05	m ² m ²	 5,54	 RAZEM 5,54
174 d.1. 5.2	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4,0	szt. szt.	 4,00	 RAZEM 4,00
1.5.3		III Piętro			
175 d.1. 5.3	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrzno-lokalowych "90" <i>ościeżnice drzwiowe stalowe "90" malowane proszkowo</i> 4,0	szt. szt.	 4,00	 RAZEM 4,00
176 d.1. 5.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone "90" <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne laminat gładki , półmat "90"D1w wejście główne -oznaczenie graficzne " TOALETA DAMSKA"wkładka z kluczem, nawiew w dolnej części min. 200 mm2</i> 1*0,90*2,05	m ² m ²	 1,85	 RAZEM 1,85
177 d.1. 5.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone "90" <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne laminat gładki , półmat "90"D1 wejście do umywalni, natrysków , kabin ustępowych , nawiew w dolnej części min. 200 mm2, szyld pomieszczenia "UMYWALNIA", "NATRYSK", KABINY NATRYSKO-WE".</i> 3*0,90*2,05	m ² m ²	 5,54	 RAZEM 5,54
178 d.1. 5.3	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4,0	szt. szt.	 4,00	 RAZEM 4,00
1.6		Roboty porządkowe			
179 d.1.6	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu Uwaga uwzględniono wsp R=0,60	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piwnica	5,99*0,07 A (suma częściowa)	m ³	0,42	
	parter	10,91*0,02 B (suma częściowa)	m ³ m ³	0,42 0,22	
	I piętro	6,16*0,02 3,35*0,02 45,99*0,01 90,87*0,04 48,51*0,02 19,70*0,30*0,02 17,20*0,15 38,23*0,13 20,02*0,14 48,51*0,02 48,51*0,08 C (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,12 0,07 0,46 3,63 0,97 0,12 2,58 4,97 2,80 0,97 3,88	
	II piętro	6,20*0,02 3,35*0,02 46,30*0,02 92,22*0,04 49,50*0,02 19,70*0,30*0,02 20,85*0,15 35,92*0,13 49,50*0,02 49,50*0,08 D (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,12 0,07 0,93 3,69 0,99 0,12 3,13 4,67 0,99 3,96	
	III piętro	7,51*0,02 67,11*0,02 84,58*0,04 48,20*0,02 24,70*0,30*0,02 55,60*0,15 10,02*0,10 48,20*0,02 48,20*0,08 E (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,15 1,34 3,38 0,96 0,15 8,34 1,00 0,96 3,86	
				20,57	
				18,67	
				20,14	
				RAZEM	60,02
180 d.1.6	KNR 4-01 0108-11 piwnica	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odleg- łość do 1 km 5,99*0,07 A (suma częściowa)	m ³ m ³	0,42	
	parter	10,91*0,02 B (suma częściowa)	m ³ m ³	0,42 0,22	
	I piętro	6,16*0,02 3,35*0,02 45,99*0,01 90,87*0,04 48,51*0,02 19,70*0,30*0,02 17,20*0,15 38,23*0,13 20,02*0,14 48,51*0,02 48,51*0,08 C (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,12 0,07 0,46 3,63 0,97 0,12 2,58 4,97 2,80 0,97 3,88	
	II piętro	6,20*0,02 3,35*0,02 46,30*0,02 92,22*0,04 49,50*0,02 19,70*0,30*0,02 20,85*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,12 0,07 0,93 3,69 0,99 0,12 3,13	
				20,57	
				20,14	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35,92*0,13 49,50*0,02 49,50*0,08 D (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	4,67 0,99 3,96 18,67	
	III piętro	7,51*0,02 67,11*0,02 84,58*0,04 48,20*0,02 24,70*0,30*0,02 55,60*0,15 10,02*0,10 48,20*0,02 48,20*0,08 E (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,15 1,34 3,38 0,96 0,15 8,34 1,00 0,96 3,86 20,14	
				RAZEM	60,02
181 d.1.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
	piwnica	5,99*0,07 A (suma częściowa)	m ³ m ³	0,42 0,42	
	parter	10,91*0,02 B (suma częściowa)	m ³ m ³	0,22 0,22	
	I piętro	6,16*0,02 3,35*0,02 45,99*0,01 90,87*0,04 48,51*0,02 19,70*0,30*0,02 17,20*0,15 38,23*0,13 20,02*0,14 48,51*0,02 48,51*0,08 C (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,12 0,07 0,46 3,63 0,97 0,12 2,58 4,97 2,80 0,97 3,88 20,57	
	II piętro	6,20*0,02 3,35*0,02 46,30*0,02 92,22*0,04 49,50*0,02 19,70*0,30*0,02 20,85*0,15 35,92*0,13 49,50*0,02 49,50*0,08 D (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,12 0,07 0,93 3,69 0,99 0,12 3,13 4,67 0,99 3,96 18,67	
	III piętro	7,51*0,02 67,11*0,02 84,58*0,04 48,20*0,02 24,70*0,30*0,02 55,60*0,15 10,02*0,10 48,20*0,02 48,20*0,08 E (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,15 1,34 3,38 0,96 0,15 8,34 1,00 0,96 3,86 20,14	
				RAZEM	60,02
182 d.1.6	kalk. własna piwnica	Koszt utylizacji gruzu 5,99*0,07 A (suma częściowa)	m ³ m ³	0,42 0,42	
	parter	10,91*0,02 B (suma częściowa)	m ³ m ³	0,22 0,22	
				RAZEM	60,02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	I piętro	6,16*0,02 3,35*0,02 45,99*0,01 90,87*0,04 48,51*0,02 19,70*0,30*0,02 17,20*0,15 38,23*0,13 20,02*0,14 48,51*0,02 48,51*0,08 C (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,12 0,07 0,46 3,63 0,97 0,12 2,58 4,97 2,80 0,97 3,88	
			m ³	20,57	
	II piętro	6,20*0,02 3,35*0,02 46,30*0,02 92,22*0,04 49,50*0,02 19,70*0,30*0,02 20,85*0,15 35,92*0,13 49,50*0,02 49,50*0,08 D (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,12 0,07 0,93 3,69 0,99 0,12 3,13 4,67 0,99 3,96	
			m ³	18,67	
	III piętro	7,51*0,02 67,11*0,02 84,58*0,04 48,20*0,02 24,70*0,30*0,02 55,60*0,15 10,02*0,10 48,20*0,02 48,20*0,08 E (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,15 1,34 3,38 0,96 0,15 8,34 1,00 0,96 3,86	
			m ³	20,14	
2		Instalacja wodna		RAZEM	60,02
2.1		Roboty rozbiórkowe			
183	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.2.1	0132-01				
	I piętro	6,0	szt.	6,00	
	II piętro	11,0	szt.	11,00	
	III piętro	9,0	szt.	9,00	
				RAZEM	26,00
184	KNR 4-02	Demontaż baterii natryskowej dwudrogowej	szt.		
d.2.1	0132-02				
	analogia				
	I piętro	3,0	szt.	3,00	
	II piętro	3,0	szt.	3,00	
	III piętro	2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	8,00
185	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm (wc)	szt.		
d.2.1	0133-01				
	analogia				
	I piętro	4,0	szt.	4,00	
	II piętro	4,0	szt.	4,00	
	III piętro	4,0	szt.	4,00	
				RAZEM	12,00
186	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25 mm	m		
d.2.1	0114-02				
		153,0	m	153,00	
				RAZEM	153,00
187	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.2.1	0114-01				
		134,0	m	134,00	
				RAZEM	134,00
2.2		Instalacja wodna			
188	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.2	0112-02	<i>rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25/2,30 mm</i>			
	c.c.w. poziomy	30,29	m	30,29	
	c.c.w. PW1	10,21	m	10,21	
	c.c.w. PW2	10,21	m	10,21	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	c.c.w. PW4	10,21	m	10,21	
	c.c.w. PW5	7,20	m	7,20	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	68,12	
	c.w. PW1	10,21	m	10,21	
	c.w. PW2	10,21	m	10,21	
	c.w. PW4	10,21	m	10,21	
	c.w. PW5	7,20	m	7,20	
		B (suma częściowa)		-----	
			m	37,83	
	c.w. PW1	10,21	m	10,21	
	c.w. PW2	10,21	m	10,21	
	c.w. PW3	10,21	m	10,21	
	c.w. PW4	10,21	m	10,21	
	c.w. PW5	7,20	m	7,20	
		C (suma częściowa)		-----	
			m	48,04	
				RAZEM	153,99
189	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.2	0112-01	<i>rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20/1,90 mm</i>			
	z.w.	4,80*3+4,17*3+4,94*3+0,84*3+4,80*3+3,31*3	m	68,58	
	c.w.	4,80*3+4,17*3+4,94*3+4,80*3+3,31*3	m	66,06	
				RAZEM	134,64
190	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów	szt.		
d.2.2	0116-07	analogia			
	baterie	54,0*2	szt.	108,00	
	spluczki	15,0	szt.	15,00	
				RAZEM	123,00
191	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów	szt.		
d.2.2	0116-01	analogia			
	zawory czerpane	3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
192	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.2	0137-01				
		11,0	szt.	11,00	
		11,0	szt.	11,00	
		11,0	szt.	11,00	
				RAZEM	33,00
193	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe -deszczownica o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.2	0137-09				
		7,0	szt.	7,00	
		7,0	szt.	7,00	
		7,0	szt.	7,00	
				RAZEM	21,00
194	KNR-W 2-15	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2.2	0136-02				
	parter	3,0*2	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
195	KNR-W 2-15	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm-pralka	szt.		
d.2.2	0136-02				
	parter	3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
196	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2.2	0411-02				
	parter	66,0	szt.	66,00	
				RAZEM	66,00
197	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2.2	0411-03				
		12*2	szt.	24,00	
		4,0	szt.	4,00	
		3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	31,00
198	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm sufity	szt.		
d.2.2	0208-03	3*5	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
199	KNR-W 4-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.2.2	0206-04	3*5	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200 d.2.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,40*3	m m	 7,20	
				RAZEM	7,20
201 d.2.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 2,40*3	m m	 7,20	
				RAZEM	7,20
202 d.2.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
	c.c.w. poziom	30,29	m	30,29	
	c.c.w. PW1	10,21	m	10,21	
	c.c.w. PW2	10,21	m	10,21	
	c.c.w. PW4	10,21	m	10,21	
	c.c.w. PW5	7,20	m	7,20	
	A (suma częściowa)			-----	
			m	68,12	
	c.w. PW1	10,21	m	10,21	
	c.w. PW2	10,21	m	10,21	
	c.w. PW4	10,21	m	10,21	
	c.w. PW5	7,20	m	7,20	
	B (suma częściowa)			-----	
			m	37,83	
	c.w. PW1	10,21	m	10,21	
	c.w. PW2	10,21	m	10,21	
	c.w. PW3	10,21	m	10,21	
	c.w. PW4	10,21	m	10,21	
	c.w. PW5	7,20	m	7,20	
	C (suma częściowa)			-----	
			m	48,04	
	z.w.	4,80*3+4,17*3+4,94*3+0,84*3+4,80*3+3,31*3	m	68,58	
	c.w.	4,80*3+4,17*3+4,94*3+4,80*3+3,31*3	m	66,06	
				RAZEM	288,63
3		Instalacja kanalizacyjna			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
203 d.3.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
	I piętro	6,0	kpl.	6,00	
	II piętro	11,0	kpl.	11,00	
	III piętro	9,0	kpl.	9,00	
				RAZEM	26,00
204 d.3.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
	I piętro	4,0	kpl.	4,00	
	II piętro	4,0	kpl.	4,00	
	III piętro	4,0	kpl.	4,00	
				RAZEM	12,00
205 d.3.1	KNR 4-02 0234-13	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki o śr. do 110 mm	szt.		
	analogia				
	I piętro	3,0	szt.	3,00	
	II piętro	3,0	szt.	3,00	
	III piętro	3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	9,00
206 d.3.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż brodzika	kpl.		
	analogia				
	I piętro	3,0	kpl.	3,00	
	II piętro	3,0	kpl.	3,00	
	III piętro	2,0	kpl.	2,00	
				RAZEM	8,00
207 d.3.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm -umywalki	szt.		
		26,0	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
208 d.3.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm -brodzik	szt.		
		8,0	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
209 d.3.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm -ustępy	szt.		
		12,0	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210 d.3.1	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm-czyszczeni 9,0	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00
211 d.3.1	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 100 mm na ścianach budynku-piony 13,30*4	m m	 53,20	
				RAZEM	53,20
212 d.3.1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 15,60*3	m m	 46,80	
				RAZEM	46,80
3.2		Instalacja kanalizacji			
3.2.1		Parter+piwnica			
213 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0208-03 2.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych 5,45*4	m m	 21,80	
				RAZEM	21,80
214 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0208-02 2.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych 3,0	m m	 3,00	
				RAZEM	3,00
215 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0222-02 2.1	Rewizje z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4,0	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
216 d.3. 2.1	KNR 4-02 0211-06 analogia	Wstawienie rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi w trójnik żeliwny 4,0	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
217 d.3. 2.1	KNR-W 4-01 0208-03 2.1	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gruboś- ci do 30 cm sufitu 4,0	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
218 d.3. 2.1	KNR-W 4-01 0206-04 2.1	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głę- bokości ponad 10 cm 4,0	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
3.2.2		I Piętro			
219 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0208-03 2.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych 4*2,82	m m	 11,28	
				RAZEM	11,28
220 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0208-02 2.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych 4,91+4,07+3,21+4,87+0,78+4,69 4,86 3,0	m m m	 22,53 4,86 3,00	
				RAZEM	30,39
221 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0211-03 2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5,0	podej. podej.	 5,00	
				RAZEM	5,00
222 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0211-01 2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 11,0	podej. podej.	 11,00	
				RAZEM	11,00
223 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0211-02 2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 9,0	podej. podej.	 9,00	
				RAZEM	9,00
224 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0222-02 2.2	Rewizje z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1,0	szt. szt.	 1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
225	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.2 0101-07	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane za ścianą licową 11,0	kpl. kpl.	 11,00	
				RAZEM	11,00
226	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.2 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka <i>umywalki porcelanowe wisząca 40 x 50 cm z syfonem umywalkowym butelkowym</i> 11,0	kpl. kpl.	 11,00	
				RAZEM	11,00
227	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.2 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową 5,0	kpl. kpl.	 5,00	
				RAZEM	5,00
228	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.2 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp <i>miski ustępowe porcelanowe zawieszane dł.530 mm</i> 5,0	kpl. kpl.	 5,00	
				RAZEM	5,00
229	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.2 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 5,0	kpl. kpl.	 5,00	
				RAZEM	5,00
230	KNR-W 2-15 d.3. 0222-04 2.2	Czyszczaczy z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach klejonych-prysznice 7,0	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
231	KNR-W 2-15 d.3. 0222-04 2.2	Czyszczaczy z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach klejonych 2,0	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
232	KNR-W 4-01 d.3. 0208-03 2.2	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm sufitu 5,0	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
233	KNR-W 4-01 d.3. 0206-04 2.2	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 5,0	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
3.2.3		II Piętro			
234	KNR-W 2-15 d.3. 0208-03 2.3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4*2,82	m m	 11,28	
				RAZEM	11,28
235	KNR-W 2-15 d.3. 0208-02 2.3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4,91+4,07+3,21+4,87+0,78+4,69 4,86 3,0	m m m	 22,53 4,86 3,00	
				RAZEM	30,39
236	KNR-W 2-15 d.3. 0211-03 2.3	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5,0	podej. podej.	 5,00	
				RAZEM	5,00
237	KNR-W 2-15 d.3. 0211-01 2.3	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 11,0	podej. podej.	 11,00	
				RAZEM	11,00
238	KNR-W 2-15 d.3. 0211-02 2.3	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 9,0	podej. podej.	 9,00	
				RAZEM	9,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
239	KNR-W 2-15 d.3. 0222-02 2.3	Rewizje z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
240	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.3 0101-07	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane za ścianą licową	kpl.		
		11,0	kpl.	11,00	
				RAZEM	11,00
241	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.3 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka <i>umywalki porcelanowe wisząca 40 x 50 cm z syfonem umywalkowym butelko- wym</i>	kpl.		
		11,0	kpl.	11,00	
				RAZEM	11,00
242	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.3 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		3,0	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
243	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.3 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp <i>miski ustępowe porcelanowe zawieszane dł.530 mm</i>	kpl.		
		3,0	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
244	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.3 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych <i>przyciski do spłuczek podtynkowych wc</i>	kpl.		
		3,0	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
245	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.3 0101-06	Elementy montażowe do pisuaru montowane za ścianą licową	kpl.		
		2,0	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
246	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.3 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
247	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.3 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych <i>przyciski do spłuczek podtynkowych pisuar</i>	kpl.		
		2,0	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
248	KNR-W 2-15 d.3. 0222-04 2.3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach klejonych-prysznicie	szt.		
		7,0	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
249	KNR-W 2-15 d.3. 0222-04 2.3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach klejonych	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
250	KNR-W 4-01 d.3. 0208-03 2.3	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubo- ści do 30 cm sufitu	szt.		
		5,0	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
251	KNR-W 4-01 d.3. 0206-04 2.3	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głą- bokości ponad 10 cm	szt.		
		5,0	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
3.2.4		III Piętro			
252	KNR-W 2-15 d.3. 0208-03 2.4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4*2,82	m	11,28	
				RAZEM	11,28
253	KNR-W 2-15 d.3. 0208-02 2.4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4,91+4,07+3,21+4,87+0,78+4,69	m	22,53	
		4,86	m	4,86	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1*1,24	m	1,24	
				RAZEM	28,63
254	KNR-W 2-15 d.3. 0212-03 2.4 analogia	Rury wywiewne PCV o śr. 100 mm	szt.		
		4,0	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
255	KNR-W 2-15 d.3. 0211-03 2.4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5,0	podej.	5,00	
				RAZEM	5,00
256	KNR-W 2-15 d.3. 0211-01 2.4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		11,0	podej.	11,00	
				RAZEM	11,00
257	KNR-W 2-15 d.3. 0211-02 2.4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		9,0	podej.	9,00	
				RAZEM	9,00
258	KNR-W 2-15 d.3. 0222-02 2.4	Rewizje z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
259	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.4 0101-07	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane za ścianą licową	kpl.		
		11,0	kpl.	11,00	
				RAZEM	11,00
260	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.4 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka umywalki porcelanowe wisząca 40 x 50 cm z syfonem umywalkowym butelkowym	kpl.		
		11,0	kpl.	11,00	
				RAZEM	11,00
261	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.4 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		5,0	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
262	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.4 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp miski ustępowe porcelanowe zawieszane dł.530 mm	kpl.		
		5,0	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
263	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.4 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		5,0	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
264	KNR-W 2-15 d.3. 0222-04 2.4	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach klejonych-prysznice	szt.		
		7,0	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
265	KNR-W 2-15 d.3. 0222-04 2.4	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach klejonych	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
266	KNR 4-02 d.3. 0211-03 2.4 analogia	Zawór napowietrzający PCW śr. 110 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
267	KNR-W 4-01 d.3. 0208-03 2.4	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm sufitu	szt.		
		5,0	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
268	KNR-W 4-01 d.3. 0206-04 2.4	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		5,0	szt.	5,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Instalacja c.o.		RAZEM	5,00
4.1		Roboty rozbiórkowe			
269 d.4.1	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4 12,0	kpl. kpl.	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
270 d.4.1	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 13,20*2*3 7,80*2*3	m m m	 79,20 46,80	 126,00
				RAZEM	126,00
4.2		Instalacja c.o.			
271 d.4.2	KNR-W 2-15 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach <i>rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32x2,9 mm</i> 13,20*2*3	m m	 79,20	 79,20
				RAZEM	79,20
272 d.4.2	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach <i>rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25x2,3 mm</i> 7,80*2*3	m m	 46,80	 46,80
				RAZEM	46,80
273 d.4.2	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach <i>rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20x1,9 mm</i> 1,60*6*3	m m	 28,80	 28,80
				RAZEM	28,80
274 d.4.2	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 2*12,0	kpl. kpl.	 24,00	 24,00
				RAZEM	24,00
275 d.4.2	KNNR 4 0412-01	Głowice termostatyczne 12,0	szt. szt.	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
276 d.4.2	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 12,0	szt. szt.	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
277 d.4.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm <i>grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszń C22-60 0,60/1,20</i> 9,0	szt. szt.	 9,00	 9,00
				RAZEM	9,00
278 d.4.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm <i>UWAGA : grzejniki stalowe z demontażu</i> 3,0	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
279 d.4.2	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm 3,0	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
280 d.4.2	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32mm 3,0	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
281 d.4.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,60*6*3	m m	 28,80	 28,80
				RAZEM	28,80
282 d.4.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 1,60*6*3	m m	 28,80	 28,80
				RAZEM	28,80
283 d.4.2	KNR-W 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm sufitu 12,0	szt. szt.	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
284 d.4.2	KNR-W 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 12,0	szt. szt.	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
285 d.4.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 7,80*2*3 1,60*3*6	m m m	 46,80 28,80	 75,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	75,60
286	KNR 0-34 d.4.2 0101-11	izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 13,20*2*3	m m	79,20	
				RAZEM	79,20
287	KNR 2-15 d.4.2 0404-02 analogia	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach 7,80*2*3 1,60*3*6 13,20*2*3	m m m	46,80 28,80 79,20	
				RAZEM	154,80
288	KNR-W 2-15 d.4.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 12,0	urz. urz.	12,00	
				RAZEM	12,00
289	KNR 4-01 d.4.2 0330-02	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 4*1,40*0,80	m ² m ²	4,48	
				RAZEM	4,48
5		Instalacja wentylacji			
290	KNR 2-02 d.5 1215-01	Kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2 I piętro 1,0 II piętro 1,0 III piętro 2,0	szt. szt. szt. szt.	1,00 1,00 2,00	
				RAZEM	4,00
291	KNR-W 2-17 d.5 0204-01 + KNR 5-08 0815-16	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm Podłączenie wentylatorów łaźienkowych <i>Wentylator osiowy łaźienkowy połączony z czujnikiem ruchu</i> I piętro 3,0 II piętro 2,0 III piętro 3,0	szt. szt. szt. szt.	3,00 2,00 3,00	
				RAZEM	8,00
292	KNR 2-17 d.5 0147-01 analogia	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołoweo śr. do 100 mm <i>Rekuperator ścienny</i> I piętro 2,0 II piętro 2,0 III piętro 2,0	szt. szt. szt. szt.	2,00 2,00 2,00	
				RAZEM	6,00
293	KNR 4-01 d.5 0323-02	Zamurowanie, zadeklowanie kątów wentylacyjnych I piętro 2,0 II piętro 1,0	szt. szt. szt.	2,00 1,00	
				RAZEM	3,00
294	KNR 4-01 d.5 0345-02 analogia	Przebicie otworów w murach z kamienia miękkiego o grubości 46 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 6,0	otw. otw.	6,00	
				RAZEM	6,00
6		Instalacje elektryczne			
6.1		rozdzielnie			
295	KNR 4-03 d.6.1 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
296	KNR 5-08 d.6.1 0404-01	Montaż tablicy bezpiecznikowej TB1 z wyposażeniem wg projektu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
297	KNR 5-08 d.6.1 0404-01	Montaż tablicy bezpiecznikowej TB2 z wyposażeniem wg projektu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
298	KNR 5-08 d.6.1 0404-01	Montaż tablicy bezpiecznikowej TB3 z wyposażeniem wg projektu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2		oprzewodowanie			
299	E -508 0800- d.6.2 04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły listwa 30x60 48	m m	48,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48,000
300	KNR 5-08 d.6.2 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 190	m		
			m	190,000	
				RAZEM	190,000
301	KNR 5-08 d.6.2 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 190	m		
			m	190,000	
				RAZEM	190,000
302	KNR 4-03 d.6.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 441	m		
			m	441,000	
				RAZEM	441,000
303	KNR 4-03 d.6.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 441	m		
			m	441,000	
				RAZEM	441,000
304	KNR 5-08 d.6.2 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur LgY10 w istniejących rurach (oprzewodowanie PE pomiędzy rozdzielniami) 50	m		
			m	50,000	
				RAZEM	50,000
305	KNR 5-08 d.6.2 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur LgY50 175	m		
			m	175,000	
				RAZEM	175,000
306	KNR 5-08 d.6.2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDY2x1,5 (w istniejących rurach pomiędzy rozdzielniami) 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
307	KNR 5-08 d.6.2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDY3x1,5 110	m		
			m	110,000	
				RAZEM	110,000
308	KNR 5-08 d.6.2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDY3x2,5 80	m		
			m	80,000	
				RAZEM	80,000
309	KNR 5-08 d.6.2 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinitowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo YDY3x1.5 144	m		
			m	144,000	
				RAZEM	144,000
310	KNR 5-08 d.6.2 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinitowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo YDY3x2,5 144	m		
			m	144,000	
				RAZEM	144,000
311	KNR 5-08 d.6.2 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinitowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo DY6 48	m		
			m	48,000	
				RAZEM	48,000
312	KNR 5-08 d.6.2 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku YDY2x1,5 36	m		
			m	36,000	
				RAZEM	36,000
313	KNR 5-08 d.6.2 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku YDY3x1,5 210	m		
			m	210,000	
				RAZEM	210,000
314	KNR 5-08 d.6.2 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku YDY3x2,5 75	m		
			m	75,000	
				RAZEM	75,000
315	KNR 5-08 d.6.2 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku - DY2,5 120	m		
			m	120,000	
				RAZEM	120,000
316	KNR 4-03 d.6.2 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		90	otw.	90,000	
				RAZEM	90,000
6.3		montaż osprzętu			
317 d.6.3	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 73	szt. szt.	 73,000	 73,000
				RAZEM	73,000
318 d.6.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 61	szt. szt.	 61,000	 61,000
				RAZEM	61,000
319 d.6.3	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
320 d.6.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
321 d.6.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem - pojedyncze 33	szt. szt.	 33,000	 33,000
				RAZEM	33,000
322 d.6.3	KNR 5-08 0309-03	analogia - montaż listwy zaciskowej w puszcze (podłączenie rekuperatora) 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
323 d.6.3	KNR 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp. plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 24	aparat aparat	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
324 d.6.3	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie czujki ruchu z czujnikiem natężenia oświetlenia i regulacją czasu działania 15	szt. szt.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
325 d.6.3	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie mikrofalowej czujki obecności z czujnikiem natężenia oświetlenia i regulacją czasu działania 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
326 d.6.3	KNR 5-08 0815-16	Podłączenie wentylatorów w łazienkach 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
327 d.6.3	KNR 5-08 0815-16	Podłączenie rekuperatorów w łazienkach 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
328 d.6.3	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 500	szt. szt.	 500,000	 500,000
				RAZEM	500,000
6.4		oprawy oświetleniowe			
329 d.6.4	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 63	kpl. kpl.	 63,000	 63,000
				RAZEM	63,000
330 d.6.4	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych A1 - plafoniera LED - LUXIONA Ametyst 2000 - strumień oprawy 1400LM IP65 PC 840 14W - trwałość 68.000h L80/B10 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
331 d.6.4	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych A2 - plafoniera LED - LUXIONA Ametyst 3000 - strumień oprawy 2100LM IP65 PC 840 18W - trwałość 68.000h L80/B10 24	szt. szt.	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
332 d.6.4	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych A3 - plafoniera LED- LUXIONA Ametyst 4000 - strumień oprawy 2800LM IP65 PC 840 24W - trwałość 68.000h L80/B10 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
333 d.6.4	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych L2 - oprawa nastropowa - LUXIONA LOTOS ELEGANCE SQUARE 2400 -strumień oprawy 1600lm IP54 E 840 24W wym.-280x280mm - trw 15	szt. szt.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
334 d.6.4	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych E1 - oprawa awaryjna LED- LUXIONA AXPO, IP65, 3W SE 1h AT CNBOP 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
6.5		pomiary instalacji elektrycznej			
335 d.6.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 19	pomiar. pomiar.	 19,000	 19,000
				RAZEM	19,000
336 d.6.5	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
337 d.6.5	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
338 d.6.5	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 36	pomiar. pomiar.	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
339 d.6.5	KNP 18 D13 1346-08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
7		Wyposażenie łazienek			
7.1		I Piętro			
340 d.7.1	KNR 5-08 0802-01 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm 22*2	szt. szt.	 44,00	 44,00
				RAZEM	44,00
341 d.7.1	analiza indywidualna	Zakup dostarczenie i montaż dozowników do mydła <i>Pojemnik na mydło w płynie -zamykanie na klucz, wizjer stanu płynu, poj. 0,50 litra, stal nierdzewna/szczotkowana</i> 6,0	szt. szt.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
342 d.7.1	analiza indywidualna	Zakup dostarczenie i montaż pojemników na ręczniki papierowe (składane) <i>pojemnik na ręczniki papierowe (składane)-zamykanie na klucz, wizjer stanu, stal nierdzewna/szczotkowana</i> 1,0	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
343 d.7.1	analiza indywidualna	Zakup dostarczenie i montaż wieszaka na ręczniki <i>wieszak na ręczniki pojedynczy , mocowanie ścienne, stal nierdzewna/szczotkowana</i> 10,0	szt. szt.	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
344 d.7.1	analiza indywidualna	Zakup dostarczenie i montaż pojemnika na papier toaletowy <i>pojemnik na papier toaletowy-zamykanie na klucz , wizjer stanu, mocowanie ścienne, stal nierdzewna/szczotkowana</i> 5,0	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
345 d.7.1	analiza indywidualna	Zakup dostarczenie i dostarczenie koszy na zużyte ręczniki papierowe <i>kosz na zużyte ręczniki papierowe, pojemność 5 litrów, stal nierdzewna/szczotkowana</i> 1,0	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
346 d.7.1	analiza indywidualna	Zakup dostarczenie i dostarczenie szczotek toaletowych <i>szczotka toaletowa stojąca, stal nierdzewna/szczotkowana</i> 5,0	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
347 d.7.1	analiza indywidualna	Zakup dostarczenie i montaż lustra 40 x 60 cm <i>lustro naklejane 40 x 60 cm</i> 11,0	szt. szt.	 11,00	 11,00
				RAZEM	11,00
7.2		II Piętro			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
348	KNR 5-08 d.7.2 0802-01 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm 22*2	szt.		
			szt.	44,00	
				RAZEM	44,00
349	analiza indywidualna	Zakup i montaż dozowników do mydła <i>Pojemnik na mydło w płynie -zamykanie na kluczyk, wizjer stanu płynu, poj. 0,50 litra, stal nierdzewna/szczotkowana</i> 6,0	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
350	analiza indywidualna	Zakup i montaż pojemników na ręczniki papierowe (składane) <i>pojemnik na ręczniki papierowe (składane)-zamykanie na kluczyk, wizjer stanu, stal nierdzewna/szczotkowana</i> 1,0	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
351	analiza indywidualna	Zakup i montaż wieszaka na ręczniki <i>wieszak na ręczniki pojedynczy , mocowanie ścienne, stal nierdzewna/szczotkowana</i> 10,0	szt.		
			szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
352	analiza indywidualna	Zakup i montaż pojemnika na papier toaletowy <i>pojemnik na papier toaletowy-zamykanie na kluczyk , wizjer stanu, mocowanie ścienne, stal nierdzewna/szczotkowana</i> 3,0	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
353	analiza indywidualna	Zakup i dostarczenie koszy na zużyte ręczniki papierowe <i>kosz na zużyte ręczniki papierowe, pojemność 5 litrów, stal nierdzewna/szczotkowana</i> 1,0	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
354	analiza indywidualna	Zakup i dostarczenie szczotek toaletowych <i>szczotka toaletowa stojąca, stal nierdzewna/szczotkowana</i> 3,0	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
355	analiza indywidualna	Zakup i montaż lustra 40 x 60 cm <i>lustro naklejane 40 x 60 cm</i> 11,0	szt.		
			szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
7.3		III Piętro			
356	KNR 5-08 d.7.3 0802-01 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm 22*2	szt.		
			szt.	44,00	
				RAZEM	44,00
357	analiza indywidualna	Zakup i montaż dozowników do mydła <i>Pojemnik na mydło w płynie -zamykanie na kluczyk, wizjer stanu płynu, poj. 0,50 litra, stal nierdzewna/szczotkowana</i> 6,0	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
358	analiza indywidualna	Zakup i montaż pojemników na ręczniki papierowe (składane) <i>pojemnik na ręczniki papierowe (składane)-zamykanie na kluczyk, wizjer stanu, stal nierdzewna/szczotkowana</i> 1,0	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
359	analiza indywidualna	Zakup i montaż wieszaka na ręczniki <i>wieszak na ręczniki pojedynczy , mocowanie ścienne, stal nierdzewna/szczotkowana</i> 10,0	szt.		
			szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
360	analiza indywidualna	Zakup i montaż pojemnika na papier toaletowy <i>pojemnik na papier toaletowy-zamykanie na kluczyk , wizjer stanu, mocowanie ścienne, stal nierdzewna/szczotkowana</i> 5,0	szt.		
			szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
361	analiza indywidualna	Zakup i dostarczenie koszy na zużyte ręczniki papierowe <i>kosz na zużyte ręczniki papierowe, pojemność 5 litrów, stal nierdzewna/szczotkowana</i> 1,0	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
362	analiza indywidualna	Zakup i dostarczenie szczotek toaletowych <i>szczotka toaletowa stojąca, stal nierdzewna/szczotkowana</i> 5,0	szt.		
			szt.	5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
363 d.7.3	analiza indywidualna	Zakup i montaż lustra 40 x 60 cm <i>lustro naklejane 40 x 60 cm</i>	szt		
		11,0	szt	11,00	
				RAZEM	11,00