

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45320000-6 Roboty izolacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45442100-8 Roboty malarskie
45451000-3 Dekorowanie
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokoi mieszkalnych wraz z ciągami komunikacyjnymi, klatkami schodowymi oraz pomieszczeniami funkcyjnymi Domu Studenta nr 1 na pierwszym piętrze
ADRES INWESTYCJI : Kalisz; ul. Wrocławska 193/195
INWESTOR : Szkoła Wyższa Wymiaru Sprawiedliwości
ADRES INWESTORA : 02-520 Warszawa; ul. Wiśniowa 50
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2022 roku

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Podatek VAT [V] % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Wszystkie użyte w kosztorysie wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard.

Jeśli w opisie zostały użyte w.w. wskazania należy je traktować jako propozycję i towarzyszy im zapis "lub równoważny".

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2022 roku

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Przedmiotem opracowania są roboty remontowe dla zadania

Remont pokoi mieszkalnych drugiej kondygnacji (piętro I) wraz z ciągami komunikacyjnymi, klatkami schodowymi oraz pomieszczeniami funkcyjnymi Domu Studenta nr 1 w Kaliszu przy ul. Wrocławskiej 193/195

POKOJE MIESZKALNE z ŁAZIENKĄ - I piętro

1. roboty budowlane

- rozbiórka istniejących okładzin posadzkowych i ściennych
- wykonanie warstwy wyrównawczej na posadzkach po rozebranych parkietach
- wykonanie wylewki samopoziomującej na posadzkach
- wykonanie izolacji "folią w płynie" w pomieszczeniach mokrych
- ułożenie nowych okładzin posadzkowych i ściennych wg projektu aranżacji wnętrz
- wykonanie nowych ścianek działowych z płyt gisowo-kartonowych wodoodpornych
- wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej do pokoi i łazienek
- wykonanie sufitów podwieszanych wg projektu aranżacji wnętrz
- wykonanie okładzin z tapet i dekoracyjnych wg projektu aranżacji wnętrz
- wykonanie szpachlowania i malowania sufitów i ścian w kolorystyce wg projektu aranżacji wnętrz
- wykonanie regulacji okien pokoi wraz z wymianą klamek i uszczelek okiennych
- wymiana podokienników na parapety z konglomeratu gr 3 cm
- montaż roletek okiennych wewnętrznych
- montaż karniszy i zasłon w pokojach
- montaż luster na ścianach
- montaż wyposażenia w łazienkach

2. roboty sanitarne

- wymiana grzejników wraz zaworami wg projektu aranżacji wnętrz
- wykonanie niezbędnego orurowania (przesunięcia grzejników)
- dostosowanie istniejących podejść grzejnikowych do montażu nowych grzejników
- wykonanie nowych podejść wodno-kanalizacyjnych do ustępów
- wykonanie instalacji wod-kan i c.o. w łazienkach przy nowych 3 pokojach
- wykonanie niezbędnych prób

3. roboty elektryczne

- demontaż opraw, osprzętu i przewodów
- wykonanie dla projektowanych w nowych miejscach opraw i osprzętu instalacji oświetlenia i gniazd
- montaż opraw, osprzętu elektrycznego we wskazanych projektem miejscach
- wykonanie wypustów dla gniazd meblowych (bez kosztów zakupu i montażu gniazd)
- wykonanie i dostosowanie instalacji w pokojach i łazienkach (nowe 3 pokoje)
- wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicach elektrycznych wraz z wymianą osprzętu modułowego
- wykonanie niezbędnych pomiarów

NOWE POKOJE MIESZKALNE Z ŁAZIENKĄ z pomieszczeń 102, 105 i 115

-wykonanie prac budowlano-montażowych według uzgodnienia z Inwestorem podobnie jak w pokojach mieszkalnych wg projektu

-pokój 102 jak pokój 116

-pokój 105 jak pokój 107

-pokój 115 jak pokój 107

HOLE, KOMUNIKACJA i KLATKI SCHODOWE - I piętro

1. roboty budowlane

- naprawa, szlifowanie, zaimpregnowanie okładzin lastrykowych
- wymiana cokolika - rodzaj cokolika do uzgodnienia z Inwestorem
- wykonanie sufitów podwieszanych wg projektu aranżacji wnętrz
- wykonanie szpachlowania i malowania sufitów i ścian w kolorystyce wg projektu aranżacji wnętrz
- ułożenie tapet wg projektu aranżacji wnętrz
- wykonanie regulacji okien wraz z wymianą klamek i uszczelek okiennych

2. roboty elektryczne

- schowanie istniejących odcinków instalacji pod tynk
- demontaż opraw i osprzętu elektrycznego
- wymiana opraw i osprzętu elektrycznego na korytarzu i klatkach schodowych
- montaż opraw, osprzętu elektrycznego we wskazanych projektem miejscach
- wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicach elektrycznych wraz z wymianą osprzętu modułowego
- wykonanie niezbędnych pomiarów

3. roboty sanitarne

- wymiana grzejników wraz z zaworami
- wykonanie niezbędnych prób

Remont pozostałych pomieszczeń na piętrze I według uzgodnienia z Inwestorem

- pomieszczenie 102 (magazyn mudiury) po wydzieleniu pokoju mieszkalnego z łazienką
- pomieszczenie pralni
- pomieszczenie wc
- pomieszczenie magazynu
- pomieszczenie środków czystości

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- wymiana drzwi do świetlicy

W pomieszczeniach ujęto wykonanie prac:

- wymiana parapetów
- wymiana grzejników
- wymiana osprzętu elektrycznego
- wymiana opraw oświetleniowych
- malowanie ścian i sufitów
- wykonanie regulacji okien wraz z wymianą klamek i uszczelek okiennych

dodatkowo w pomieszczeniu wc i pralni

- wymiana okładzin ścian i posadzek
- wymiana białego osprzętu

szczegółowy zakres i ilość prac określa przedmiar robót

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DOM STUDENTA nr 1 - REMONT I piętra					
1		PIĘTRO I - POKOJE MIESZKALNE (remont istniejących pokoi - łącznie 23 + adaptacja istniejących pomieszczeń na pokoje - łącznie 3)			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe z wykonaniem otworu dla drzwi			
1	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m ²		
d.1.	0801-05				
1		pokoje od strony południowej			
	pokój 109	4,02*3,75+1,67*1,05+0,96*1,00-0,59*1,34	m ²	17,00	
	pokój 103	4,02*3,94+1,67*1,05+0,96*1,00-0,59*1,34	m ²	17,76	
	pokój 106	4,02*3,88+1,67*1,05+0,96*1,00-0,59*1,34	m ²	17,52	
	pokój 112	4,02*3,89+1,67*1,05+0,96*1,00-0,59*1,34	m ²	17,56	
	pokój 114	4,02*3,85+1,67*1,05+0,96*1,00-0,59*1,34	m ²	17,40	
	pokój 118	4,02*3,86+1,67*1,05+0,96*1,00-0,59*1,34	m ²	17,44	
	pokój 122	4,02*3,81+1,67*1,05+0,96*1,00-0,59*1,34	m ²	17,24	
	pokój 126	4,02*3,99+1,67*1,05+0,96*1,00-0,59*1,34	m ²	17,96	
	pokój 129	4,02*3,96+1,67*1,05+0,96*1,00-0,59*1,34	m ²	17,84	
	pokój 113	3,99*3,78+0,50*0,65+1,67*1,29	m ²	17,56	
	pokój 101	3,99*3,96+0,50*0,65+1,67*1,29	m ²	18,28	
	pokój 104	3,99*3,80+0,50*0,65+1,67*1,29	m ²	17,64	
	pokój 108	3,99*3,87+0,50*0,65+1,67*1,29	m ²	17,92	
	pokój 111	3,99*3,81+0,50*0,65+1,67*1,29	m ²	17,68	
	pokój 117	3,99*3,88+0,50*0,65+1,67*1,29	m ²	17,96	
	pokój 120	3,99*3,91+0,50*0,65+1,67*1,29	m ²	18,08	
	pokój 125	3,99*3,83+0,50*0,65+1,67*1,29	m ²	17,76	
	pokój 127	3,99*3,84+0,50*0,65+1,67*1,29	m ²	17,80	
	pokój 128	pokój od strony północnej 5,58*3,62-1,68*1,69+1/2*1,01*1,04	m ²	17,89	
				RAZEM	336,30
2	KNNR-W 3	Zerwanie posadzek z wykładzin dywanowych i linoleum wraz z oderwaniem listew przyściennych	m ²		
d.1.	0801-07				
1		pokój od strony północnej			
	pokój 107	3,58*3,84+[0,87*4]*0,30+2,36*1,86	m ²	19,18	
	pokój 110	3,50*4,59+1,81*1,84+[1,81-0,45]*0,54+0,85*2*0,30+0,86*2*0,30	m ²	21,16	
	pokój 116	3,61*3,78+1,73*1,80+0,39*1,22+[0,86+1,39]*0,30	m ²	17,91	
	pokój 119	3,47*2,02+1,60*1,41+[0,86+0,87]*0,30	m ²	9,78	
	nowy pokój 105	3,65*6,50-0,67*0,44	m ²	23,43	
	nowy pokój 115	3,65*6,50-0,60*2,25	m ²	22,38	
				RAZEM	113,84
3	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek wraz z cokolikami	m ²		
d.1.	0801-04				
1		pokój od strony północnej			
	nowy pokój z pom mag 102	3,65*4,85+[3,65+4,85]*2*0,10	m ²	19,40	
				RAZEM	19,40
4	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1.	0614-05				
1		pokój od strony północnej			
	nowy pokój 105	[0,97+0,44]*0,80	m ²	1,13	
	nowy pokój 115	[0,60*2+1,40]*0,80	m ²	2,08	
				RAZEM	3,21
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.1.	0354-07				
1		pokoje			
		9+9+5+3	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
6	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7 d.1. 1	KNR 4-01 0354-12 pokój powta- rzalny pokój powta- rzalny pokój 107 pokój 110 pokój 116 pokój 119 pokój 128 nowy pokój z pom mag 102 nowy pokój 115 nowy pokój 105	Wykucie z muru podokienników 9*[0,88+0,88] 9*[0,87+0,88] 0,87*2+1,41*2 0,88+1,42*2+0,87 0,86+1,39 0,86*2 1,41 0,91*2 0,91*4 0,91*4	m m m m m m m m m m	 15,84 15,75 4,56 4,59 2,25 1,72 1,41 1,82 3,64 3,64	
				RAZEM	55,22
8 d.1. 1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i materiału z rozbiórek poz.1*0,02 poz.2*0,01 poz.3*0,02 poz.4*0,02 poz.5*0,90*2,00*0,02 poz.7*0,03*0,30 poz.11	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6,73 1,14 0,39 0,064 0,94 0,50 0,83	
				RAZEM	10,58
9 d.1. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.8	m ³ m ³	 10,58	
				RAZEM	10,58
10 d.1. 1	opłata	Koszt utylizacji gruzu poz.9	m ³ m ³	 10,58	
				RAZEM	10,58
11 d.1. 1	KNR 4-01 0329-03 nowy pokój z pom mag 102	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,90*2,05*0,45	m ³ m ³	 0,83	
				RAZEM	0,83
12 d.1. 1	KNR 4-01 0313-02 nowy pokój z pom mag 102	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,20*2*0,25*0,20	m ³ m ³	 0,12	
				RAZEM	0,12
13 d.1. 1	KNR 4-01 0313-04 nowy pokój z pom mag 102	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,20*3	m m	 3,60	
				RAZEM	3,60
14 d.1. 1	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III na murach z cegieł	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	nowy pokój z pom mag 102	1,00+2*2,05	m	5,10	
				RAZEM	5,10
15	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych (do 1 m2 w 1 miejscu) wraz z wyprawą elewacyjną po wykutych kratkach	m ²		
d.1.	0726-01				
1	analogia	[0,91+2*0,87+0,91+2*1,51]*0,40	m ²	2,63	
				RAZEM	2,63
1.2	45420000-7	Montaż stolarki drzwiowej			
16	KNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
d.1.	1104-02				
2		poz.5*0,80*2,00	m ²	41,60	
				RAZEM	41,60
17	KNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych skrzydła drzwiowe wewnętrzne kolor biały, lakier akrylowy UV, ramiaki z drewna sosnowego, wypełnienie z płyty wiórowo-otworowej, przylgowe, 3 zawiasy wkręcane trójdzielne, wkładka patentowa	m ²		
d.1.	1103-01				
2		poz.16	m ²	41,60	
				RAZEM	41,60
1.3	45432100-5	Okładziny posadzek			
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3		poz.1+poz.2+poz.3	m ²	469,54	
		minus łazienki w 3 nowych pokojach			
	p 102 a 116	-1,51*1,75	m ²	-2,64	
	p 105 a 107	-1,62*1,82	m ²	-2,95	
	p 115 a 107	-1,62*1,82	m ²	-2,95	
				RAZEM	461,00
19	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
d.1.	202 1127-02				
3	1127-03	posadzki po rozbiórce parkietu			
		poz.1	m ²	336,30	
				RAZEM	336,30
20	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.	202 1130-02				
3	1130-03	poz.18	m ²	461,00	
				RAZEM	461,00
21	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.	202 1130-02				
3		poz.20	m ²	461,00	
				RAZEM	461,00
22	KNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m ²		
d.1.	1206-02	wykładzina podłogowa dywanowa			
3		Klasa użytkowa : 33			
		Waga runa : 1350 g/m2			
		Wysokość runa : 8,5 mm			
		Grubość całkowita : 10,5 mm			
		Waga całkowita : 2160 g/m2			
		Skład surowcowy : 100 % PP			
		Zastosowany podkład : AB			
		Klasa palności Cfl-S1			
		Klasa komfortu LC5			
	pokój 109	3,75*2,79	m ²	10,46	
	pokój 103	3,94*2,79	m ²	10,99	
	pokój 106	3,88*2,79	m ²	10,83	
	pokój 112	3,89*2,79	m ²	10,85	
	pokój 114	3,86*2,79	m ²	10,77	
	pokój 118	3,86*2,79	m ²	10,77	
	pokój 122	3,81*2,79	m ²	10,63	
	pokój 126	3,99*2,79	m ²	11,13	
	pokój 129	3,96*2,79	m ²	11,05	
	pokój 113	3,78*2,99	m ²	11,30	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 101	3,96*2,99	m ²	11,84	
	pokój 104	3,80*2,99	m ²	11,36	
	pokój 108	3,87*2,99	m ²	11,57	
	pokój 111	3,81*2,99	m ²	11,39	
	pokój 117	3,88*2,99	m ²	11,60	
	pokój 120	3,91*2,99	m ²	11,69	
	pokój 125	3,83*2,99	m ²	11,45	
	pokój 127	3,84*2,99	m ²	11,48	
	pokój 107	3,65*4,77+1,93*2,37-<plytki>[1,43*0,35]	m ²	21,48	
	pokój 105	3,65*4,58+1,93*2,37-<plytki>[1,43*0,35]	m ²	20,79	
	anal do 107				
	pokój 115	3,65*4,58+1,93*2,37-<plytki>[1,43*0,35]	m ²	20,79	
	anal do 107				
	pokój 110	3,61*4,87+2,27*1,94-<plytki>[1,74*0,35]	m ²	21,38	
	pokój 116	3,63*3,74+1,84*1,83+1,27*0,22	m ²	17,22	
	pokój 102	4,85*3,65-<lazienka>1,51*1,75	m ²	15,06	
	anal do 116				
	pokój 119	1,82*3,50	m ²	6,37	
	pokój 128	3,84*3,62+1,69*1,79-<plytki>1,03*0,20	m ²	16,72	
				RAZEM	340,99
23	KNNR 2	Listwy do posadzek przyścienne dywanowe	m		
d.1.	1206-04				
3					
	pokój 109	3,75+2*2,79	m	9,33	
	pokój 103	3,94+2*2,79	m	9,52	
	pokój 106	3,88+2*2,79	m	9,46	
	pokój 112	3,89+2*2,79	m	9,47	
	pokój 114	3,86+2*2,79	m	9,44	
	pokój 118	3,86+2*2,79	m	9,44	
	pokój 122	3,81+2*2,79	m	9,39	
	pokój 126	3,99+2*2,79	m	9,57	
	pokój 129	3,96+2*2,79	m	9,54	
	pokój 113	3,78+2*2,99	m	9,76	
	pokój 101	3,96+2*2,99	m	9,94	
	pokój 104	3,80+2*2,99	m	9,78	
	pokój 108	3,87+2*2,99	m	9,85	
	pokój 111	3,81+2*2,99	m	9,79	
	pokój 117	3,88+2*2,99	m	9,86	
	pokój 120	3,91+2*2,99	m	9,89	
	pokój 125	3,83+2*2,99	m	9,81	
	pokój 127	3,84+2*2,99	m	9,82	
	pokój 107	[3,65+7,14]*2-0,90-0,80-1,74	m	18,14	
	pokój 105	[3,65+6,50]*2-0,90-0,80-1,74	m	16,86	
	anal do 107				
	pokój 115	[3,65+6,50]*2-0,90-0,80-1,74	m	16,86	
	anal do 107				
	pokój 110	[3,61+7,14]*2-0,90-0,80-1,74	m	18,06	
	pokój 116	[3,63+5,58]*2-0,90-0,80	m	16,72	
	pokój 102	[3,65+4,85]*2-0,90-0,80	m	15,30	
	anal do 116				
	pokój 119	2*1,82*3,50	m	12,74	
	pokój 128	[3,62+5,52]*2-0,90-0,80-1,03	m	15,55	
				RAZEM	303,89
24	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	202 2806-06	plytki gresowe 60x60 białe polysk			
3					
	poz.18		m ²	461,00	
	-poz.22		m ²	-340,99	
				RAZEM	120,01
25	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej	m		
d.1.	202 2809-03				
3					
	pokój 109	3,75+2,9*2+0,77+0,77-0,59-0,90-0,80	m	8,80	
	pokój 103	3,94+2,9*2+0,77+0,77-0,59-0,90-0,80	m	8,99	
	pokój 106	3,88+2,9*2+0,77+0,77-0,59-0,90-0,80	m	8,93	
	pokój 112	3,89+2,9*2+0,77+0,77-0,59-0,90-0,80	m	8,94	
	pokój 114	3,86+2,9*2+0,77+0,77-0,59-0,90-0,80	m	8,91	
	pokój 118	3,86+2,9*2+0,77+0,77-0,59-0,90-0,80	m	8,91	
	pokój 122	3,81+2,9*2+0,77+0,77-0,59-0,90-0,80	m	8,86	
	pokój 126	3,99+2,9*2+0,77+0,77-0,59-0,90-0,80	m	9,04	
	pokój 129	3,96+2,9*2+0,77+0,77-0,59-0,90-0,80	m	9,01	
	pokój 113	3,78+2*2,67-0,90-0,80	m	7,42	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 101	3,96+2*2,67-0,90-0,80	m	7,60	
	pokój 104	3,80+2*2,67-0,90-0,80	m	7,44	
	pokój 108	3,87+2*2,67-0,90-0,80	m	7,51	
	pokój 111	3,81+2*2,67-0,90-0,80	m	7,45	
	pokój 117	3,88+2*2,67-0,90-0,80	m	7,52	
	pokój 120	3,91+2*2,67-0,90-0,80	m	7,55	
	pokój 125	3,83+2*2,67-0,90-0,80	m	7,47	
	pokój 127	3,84+2*2,67-0,90-0,80	m	7,48	
	pokój 107	1,74-0,90+2*0,30	m	1,44	
	pokój 105	1,74-0,90+2*0,30	m	1,44	
	anal do 107				
	pokój 115	1,74-0,90+2*0,30	m	1,44	
	anal do 107				
	pokój 110	1,74-0,90+2*0,30	m	1,44	
	pokój 119	[1,80+2,70]*2-0,80-0,90+2*0,30	m	7,90	
	pokój 128	1,03-0,90+2*0,30	m	0,73	
				RAZEM	162,22
26	KNNR 7	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
d.1.	0507-04	listwa osłaniająca połączenie okładzin posadzkowych			
3					
	pokój 109	3,75	m	3,75	
	pokój 103	3,94	m	3,94	
	pokój 106	3,88	m	3,88	
	pokój 112	3,89	m	3,89	
	pokój 114	3,86	m	3,86	
	pokój 118	3,86	m	3,86	
	pokój 122	3,81	m	3,81	
	pokój 126	3,99	m	3,99	
	pokój 129	3,96	m	3,96	
	pokój 113	3,78	m	3,78	
	pokój 101	3,96	m	3,96	
	pokój 104	3,80	m	3,80	
	pokój 108	3,87	m	3,87	
	pokój 111	3,81	m	3,81	
	pokój 117	3,88	m	3,88	
	pokój 120	3,91	m	3,91	
	pokój 127	3,84	m	3,84	
	pokój 125	3,83	m	3,83	
	pokój 107	1,74	m	1,74	
	pokój 105	1,74	m	1,74	
	anal do 107				
	pokój 115	1,74	m	1,74	
	anal do 107				
	pokój 110	1,74	m	1,74	
	pokój 116	<brak>0	m	0,00	
	pokój 102 p	<brak>0	m	0,00	
	116				
	pokój 119	3,50	m	3,50	
	pokój 128	1,03	m	1,03	
		drzwi			
		26*0,90	m	23,40	
		26*0,80	m	20,80	
				RAZEM	125,31
1.4	45410000-4	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych			
27	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-	m ²		
d.1.	0209-01 z.o.	poziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe Stropy o pow.mniejszej			
4	4.1.	niż 5 m2.			
	pokój 109	0,53*[3,75-0,59]+0,59*0,60+2,11*0,70+0,35*2,37+0,70*0,70+0,96*0,77		5,56	
	pokój 103	0,53*[3,94-0,59]+0,59*0,60+2,11*0,70+0,35*2,37+0,70*0,70+0,96*0,77		5,67	
	pokój 106	0,53*[3,88-0,59]+0,59*0,60+2,11*0,70+0,35*2,37+0,70*0,70+0,96*0,77		5,63	
	pokój 112	0,53*[3,86-0,59]+0,59*0,60+2,11*0,70+0,35*2,37+0,70*0,70+0,96*0,77		5,62	
	pokój 114	0,53*[3,85-0,59]+0,59*0,60+2,11*0,70+0,35*2,37+0,70*0,70+0,96*0,77		5,62	
	pokój 118	0,53*[3,86-0,59]+0,59*0,60+2,11*0,70+0,35*2,37+0,70*0,70+0,96*0,77		5,62	
	pokój 122	0,53*[3,81-0,59]+0,59*0,60+2,11*0,70+0,35*2,37+0,70*0,70+0,96*0,77		5,60	
	pokój 126	0,53*[3,99-0,59]+0,59*0,60+2,11*0,70+0,35*2,37+0,70*0,70+0,96*0,77		5,69	
	pokój 129	0,53*[3,96-0,59]+0,59*0,60+2,11*0,70+0,35*2,37+0,70*0,70+0,96*0,77		5,68	
	pokój 113	0,30*[3,78+2*2,37+3,18]		3,51	
	pokój 101	0,30*[3,96+2*2,37+3,36]		3,62	
	pokój 104	0,30*[3,80+2*2,37+3,20]		3,52	
	pokój 108	0,30*[3,87+2*2,37+3,27]		3,56	
	pokój 111	0,30*[3,81+2*2,37+3,21]		3,53	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 117	0,30*[3,88+2*2,37+3,28]		3,57	
	pokój 120	0,30*[3,91+2*2,37+3,31]		3,59	
	pokój 125	0,30*[3,83+2*2,37+3,23]		3,54	
	pokój 127	0,30*[3,84+2*2,37+3,24]		3,55	
	pokój 107	0,35*1,42		0,50	
	pokój 115	0,35*1,42		0,50	
	anal 107				
	pokój 105	0,35*1,42		0,50	
	anal 107				
	pokój 110	0,35*1,61		0,56	
	pokój 116	0,98*1,81+0,22*2,54		2,33	
	pokój 102	0,98*1,81+0,22*2,54		2,33	
	anal 116				
	pokój 119	1,80*0,40+0,22*[1,01*2+1,27]		1,44	
	pokój 128	0,14*1,03		0,144	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				90,98	
		dodatek za odcinki pionowe sufitu podwieszanego poz.27A*1,1	m ²	100,08	
				RAZEM	100,08
28	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
4	analogia				
		pokoje powtarzalne			
		[3,90+1,67+0,70*2]*9	m	62,73	
		[3,90*2+3,30+2,37*2]*9	m	142,56	
		pokoje pozostałe			
		1,42+1,61+1,81+2,54+[1,80+2,02+1,27]*2+1,03+1,42+1,61	m	21,62	
				RAZEM	226,91
1.5	45410000-4	Okładziny, obudowy ścian i zabudowa otworu drzwiowego z płyt gipsowo-kartonowych			
29	KNR AT-43	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²		
d.1.	0104-03 z.o.				
5	4.3.				
		[0,05*2+0,63]*2,49*9<pokoi powt 109>	m ²	16,36	
	p 107 + p 115 + p 105	[0,35+0,10]*2,49*3	m ²	3,36	
	p 110	[0,35+0,10]*2,49	m ²	1,12	
	p 116 + p 102	[0,22+0,11]*2,49*2	m ²	1,64	
	p 119	[0,22+0,11+0,22]*2,49	m ²	1,37	
	p 128	[0,28]*2,49	m ²	0,70	
				RAZEM	24,55
30	KNR AT-43	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²		
d.1.	0101-01 z.o.				
5	4.3.				
	p 109 i powt	0,25*2*2,49*9	m ²	11,21	
	p 113 i powt	0,25*2*2,49*9	m ²	11,21	
				RAZEM	22,41
31	KNR AT-43	Dodatkowe wzmocnienie pod montaż uchwytu dla telewizora	m ²		
d.1.	0101-01 z.o.				
5	4.1.				
	analogia				
		26*1,50*1,00	m ²	39,00	
				RAZEM	39,00
32	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm , z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m ²		
d.1.	0110-03				
5					
	p 102	1,00*2,10	m ²	2,10	
				RAZEM	2,10
1.6	45432210-9	Montaż okładzin na ścianach - lustra			
33	KNR 2	Montaż luster na ścianach	m ²		
d.1.	0805-03				
6	analogia				
	pokój 109 i powt	0,70*2,35*9	m ²	14,81	
	pokój 113 i powt	0,70*2,35*9	m ²	14,81	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 107 + 115 + p 105	0,35*2,28*3	m ²	2,39	
	pokój 110	0,35*2,28	m ²	0,80	
	pokój 116 + p 102	0,58*2,38*2	m ²	2,76	
	pokój 119	0,66*2,28	m ²	1,50	
	pokój 128	0	m ²	0,00	
				RAZEM	37,07
1.7	45442100-8	Roboty malarskie			
34	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1.	0103-02				
7					
		0,91*0,87*1	m ²	0,79	
		0,91*1,51*44	m ²	60,46	
		1,41*1,51*10	m ²	21,29	
				RAZEM	82,54
35	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1216-01				
7					
		poz.18	m ²	461,00	
				RAZEM	461,00
36	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	1202-09				
7	analogia				
		ściany			
	pokój 109	[3,75+5,69]*2*2,49+0,77*2*2,49	m ²	50,85	
	pokój 103	[3,94+5,69]*2*2,49+0,77*2*2,49	m ²	51,79	
	pokój 106	[3,88+5,69]*2*2,49+0,77*2*2,49	m ²	51,49	
	pokój 112	[3,89+5,69]*2*2,49+0,77*2*2,49	m ²	51,54	
	pokój 114	[3,85+5,69]*2*2,49+0,77*2*2,49	m ²	51,34	
	pokój 118	[3,86+5,69]*2*2,49+0,77*2*2,49	m ²	51,39	
	pokój 122	[3,81+5,69]*2*2,49+0,77*2*2,49	m ²	51,14	
	pokój 126	[3,99+5,69]*2*2,49+0,77*2*2,49	m ²	52,04	
	pokój 129	[3,96+5,69]*2*2,49+0,77*2*2,49	m ²	51,89	
	pokój 113	[3,78+5,66]*2*2,49	m ²	47,01	
	pokój 101	[3,96+5,66]*2*2,49	m ²	47,91	
	pokój 104	[3,80+5,66]*2*2,49	m ²	47,11	
	pokój 108	[3,87+5,66]*2*2,49	m ²	47,46	
	pokój 111	[3,81+5,66]*2*2,49	m ²	47,16	
	pokój 117	[3,88+5,66]*2*2,49	m ²	47,51	
	pokój 120	[3,91+5,66]*2*2,49	m ²	47,66	
	pokój 125	[3,83+5,66]*2*2,49	m ²	47,26	
	pokój 127	[3,84+5,66]*2*2,49	m ²	47,31	
	pokój 107	[3,65+7,10]*2*2,49	m ²	53,54	
	pokój 110	[3,61+7,14]*2*2,49	m ²	53,54	
	pokój 116	[3,63+5,58]*2*2,49	m ²	45,87	
	pokój 119	[3,63+3,50]*2*2,49	m ²	35,51	
	pokój 128	[3,62+5,58]*2*2,49	m ²	45,82	
	pokój 102	[3,65+4,85]*2*2,49	m ²	42,33	
	pokój 105	[3,65+6,50]*2*2,49	m ²	50,55	
	pokój 115	[3,65+6,50]*2*2,49	m ²	50,55	
		minus okładziny z g-k			
		-poz.29	m ²	-24,55	
		-poz.30	m ²	-22,41	
		A (suma częściowa)	m ²	1 220,60	
		sufity			
		poz.18	m ²	461,00	
		-poz.27A<g-k>	m ²	-90,98	
		B (suma częściowa)	m ²	370,02	
				RAZEM	1 590,62
37	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami	m ²		
d.1.	202 1134-02				
7					
		poz.36	m ²	1 590,62	
				RAZEM	1 590,62
38	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.	0830-04				
7					
		poz.36A	m ²	1 220,60	
				RAZEM	1 220,60

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1. 7	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.36B	m ²	370,02	
				RAZEM	370,02
40 d.1. 7	KNNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą tapeta lub fototapeta	m ²		
	pokój powt 109	[3,39+2,79]*2,49*9	m ²	138,49	
	pokój powt 113	[3,99+4,34]*2,49*9	m ²	186,68	
	pokój 107	3,05*2,49	m ²	7,59	
	pokój 115 a 107	3,05*2,49	m ²	7,59	
	pokój 105 a 107	3,05*2,49	m ²	7,59	
	pokój 110	3,06*2,49	m ²	7,62	
	pokój 116	3,63*2,49	m ²	9,04	
	pokój 102 a 116	3,63*2,49	m ²	9,04	
	pokój 119	1,82*2,49	m ²	4,53	
				RAZEM	378,18
41 d.1. 7	KNNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą tapeta lub fototapeta - wzór cegła	m ²		
	pokój powt 109	1,52*[0,93+3*0,35]*9	m ²	27,09	
	pokój powt 113	1,52*[0,94+0,38+2*0,35]*9	m ²	27,63	
	pokój 107	1,52*[0,35*6]	m ²	3,19	
	pokój 115 a 107	1,52*[0,35*6]	m ²	3,19	
	pokój 105 a 107	1,52*[0,35*6]	m ²	3,19	
	pokój 110	1,52*[0,35*6]	m ²	3,19	
	pokój 116	1,52*[1,40+3*0,30+0,38*2]	m ²	4,65	
	pokój 102 a 116	1,52*[1,40+3*0,30+0,38*2]	m ²	4,65	
	pokój 119	1,52*[0,87+2*0,30]	m ²	2,23	
	pokój 128	1,52*[0,87+0,30]+3,62*2,49	m ²	10,79	
				RAZEM	89,82
42 d.1. 7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem farba do wymalowań wewnętrznych lateksowa kolor grafitowy lub czarny	m ²		
	pokój powt 109	[2,00*0,73+0,25*1,75]*9	m ²	17,08	
	pokój powt 113	[2,00*0,73+0,25*1,75]*9	m ²	17,08	
	pokój 107	2,00*0,73+0,25*1,75	m ²	1,90	
	pokój 115 a 107	2,00*0,73+0,25*1,75	m ²	1,90	
	pokój 105 a 107	2,00*0,73+0,25*1,75	m ²	1,90	
	pokój 110	2,00*0,73+0,25*1,75	m ²	1,90	
	pokój 116	2,20*0,73+0,15*1,72	m ²	1,86	
	pokój 102 a 116	2,20*0,73+0,15*1,72	m ²	1,86	
	pokój 119	1,25*0,73	m ²	0,91	
	pokój 128	2,20*0,73	m ²	1,61	
				RAZEM	47,99
43 d.1. 7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.38	m ²	1 220,60	
		poz.39	m ²	370,02	
		-poz.33<lustra>	m ²	-37,07	
		-poz.40<tapeta>	m ²	-378,18	
		-poz.41<tapeta>	m ²	-89,82	
		-poz.42<kolor grafitowy>	m ²	-47,99	
				RAZEM	1 037,56
44 d.1. 7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		sufity poz.27	m ²	100,08	
		ściany poz.29	m ²	24,55	
		poz.30	m ²	22,41	
		poz.31	m ²	39,00	
		poz.32*2<strony>	m ²	4,20	
				RAZEM	190,24
1.8	45421100-5	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr 3cm			
45	KNNR 2	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
d.1.	0302-07				
8		1,00*45	m	45,00	
		1,50*10	m	15,00	
				RAZEM	60,00
46	KNR-W 2-02	Wykonanie wypełnienia i uszczelnienia otworów po wymianie parapetów wraz	m		
d.1.	0616-06	z wykonaniem obróbki			
8	analogia	poz.45	m	60,00	
				RAZEM	60,00
1.9	45421100-5	Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczelki okiennych			
47	KNR 4-01	Regulacja okien	szt.		
d.1.	0909-04				
9	analogia	0,91*0,87*1		0,79	
		0,91*1,51*44		60,46	
		1,41*1,51*10		21,29	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				82,54	
		1+44+10	szt.	55,00	
				RAZEM	55,00
48	KNR 4-01	Wymiana uszczelki okiennych	szt.		
d.1.	0919-07				
9	analogia	długość uszczelki			
		[0,91+0,87]*2*1		3,56	
		[0,91+1,51]*2*44		212,96	
		[1,41+1,51]*2*10		58,40	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				274,92	
		poz.47	szt.	55,00	
				RAZEM	55,00
49	KNR 4-01	Wymiana klamek w oknach	szt.		
d.1.	0919-20				
9	analogia	poz.47	szt.	55,00	
				RAZEM	55,00
1.10	45451000-3	Montaż rolet okiennych wewnętrznych i karniszy z zasłonami			
50	KNR-W 2-02	Montaż rolet wewnętrznych - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m ²		
d.1.	1038-01				
10	kalk. własna	poz.47A	m ²	82,54	
				RAZEM	82,54
51	KNR-W 2-02	Wsporniki ze stali teowej proste	szt.		
d.1.	1218-01	karnisz kompletny o dł. max. 3,9m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z In-			
10	analogia	westorem			
		zasłona ca 3,9m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem			
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
52	KNR-W 2-02	Wsporniki ze stali teowej proste	szt.		
d.1.	1218-01	karnisz kompletny o dł. ca 6m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwesto-			
10	analogia	rem			
		zasłona ca 6m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem			
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
1.11	45330000-9	Instalacja c.o.			
53	KNNR 8	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt		
d.1.	0412-05				
11		poz.54*2	szt	62,00	
				RAZEM	62,00
54	KNNR 8	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
d.1.	0422-07				
11		18+2*3+2+1+2+2	kpl.	31,00	
				RAZEM	31,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 4-07 d.1. 0305-08 11 kalk. własna	Dostosowanie istniejących podejść do montowanych nowych grzejników	kpl.		
		26	kpl.	26,00	
				RAZEM	26,00
56	KNNR 4 d.1. 0418-09 11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm grzejniki z kompletem zawieszek KV33 300x720	szt.		
	pokój 119	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
57	KNNR 4 d.1. 0418-09 11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm grzejniki z kompletem zawieszek KV33 300x1320	szt.		
	pokój 109 i anal	9	szt.	9,00	
	pokój 113 i anal	9	szt.	9,00	
	pokój 116	1	szt.	1,00	
	pokój 102 a 116	1	szt.	1,00	
	pokój 128	1	szt.	1,00	
				RAZEM	21,00
58	KNNR 4 d.1. 0418-05 11	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm grzejniki z kompletem zawieszek KV22 300x1600	szt.		
	pokój 107	1	szt.	1,00	
	pokój 115 a 107	1	szt.	1,00	
	pokój 105 a 107	1	szt.	1,00	
	pokój 110	1	szt.	1,00	
				RAZEM	4,00
59	KNR 0-35 d.1. 0215-04 11	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		poz.56	szt.	1,00	
		poz.57	szt.	21,00	
		poz.58	szt.	4,00	
				RAZEM	26,00
60	KNNR 4 d.1. 0412-01 11 analogia	Zawory kątowe grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.59	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
61	KNNR 4 d.1. 0406-03 11	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1,00	
				RAZEM	1,00
62	KNNR 4 d.1. 0406-04 11	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		poz.59	urząd.	26,00	
				RAZEM	26,00
63	KNNR 4 d.1. 0436-01 11	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz.62	urz.	26,00	
				RAZEM	26,00
64	KNNR 5 d.1. 1207-10 11	Wykucie bruzd dla rur	m		
		przyjęto 25*2*0,30	m	15,00	
				RAZEM	15,00
65	KNNR 5 d.1. 1208-04 11	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		poz.64	m	15,00	
				RAZEM	15,00
66	KNNR 5 d.1. 1208-05 11	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
		poz.65*0,15*0,05	m³	0,113	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,11
1.12	45310000-3	Instalacja elektryczna oświetlenia, gniazd 230V i gniazd TV			
67	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1.	0501-05				
12		2*9+2*9+2*5+2+3+4	szt.	55,00	
				RAZEM	55,00
68	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1.	0401-07				
12		3*9+4*9+3*5+1*3+1	szt.	82,00	
				RAZEM	82,00
69	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1.	0402-05				
12		4*9+4*9+5*2+3+4+3+1+4+4+2	szt.	103,00	
				RAZEM	103,00
70	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych - gniazd TV i komp	szt.		
d.1.	0402-05				
12	analogia	26+2+5	szt.	33,00	
				RAZEM	33,00
71	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x1,5 mm 2 .na wyłącznik, przełącznik, podłozę z cegły - wypusty na projektowane oprawy w nowych miejscach. W materiale bez łączników instalacyjnych.	wyp.		
d.1.	0406-04				
12	analogia	poz.76	wyp.	6,00	
		poz.77	wyp.	50,00	
		poz.75	wyp.	48,00	
		poz.78	wyp.	51,00	
		poz.79	wyp.	46,00	
				RAZEM	201,00
72	dostawa	Dostawa łącznika instalacyjnego (montaż łącznika instalacyjnego z puszką instalacyjną 60 mm ujęty w pozycji wykonania wypustu)	kpl		
d.1.		łącznik instalacyjny antracyt			
12		3*9	kpl	27,00	
	pokój 109 i powtarzalne	3*9	kpl	27,00	
	pokój 113 i powtarzalne	3	kpl	3,00	
	pokój 107	3	kpl	3,00	
	pokój 115 a 107	3	kpl	3,00	
	pokój 105 a 107	3	kpl	3,00	
	pokój 110	3	kpl	3,00	
	pokój 116	3	kpl	3,00	
	pokój 102 a 116	2	kpl	2,00	
	pokój 119	3	kpl	3,00	
	pokój 128				
				RAZEM	77,00
73	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.1.	0502-03	oprawa 01 wg projektu lub równoważna - LED 21W średnica 40cm			
12					
	pokój 109 i powtarzalne	1*9	kpl.	9,00	
	pokój 113 i powtarzalne	1*9	kpl.	9,00	
	pokój 107	1	kpl.	1,00	
	pokój 115 a 107	1	kpl.	1,00	
	pokój 105 a 107	1	kpl.	1,00	
	pokój 110	1	kpl.	1,00	
	pokój 116	1	kpl.	1,00	
	pokój 102 a 116	1	kpl.	1,00	
	pokój 119	1	kpl.	1,00	
	pokój 128	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	26,00
74	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.1.	0502-03	oprawa 02 wg projektu lub równoważna - LED 21W, 3000K czarna			
12					
	pokój 109 i powtarzalne	1*9	kpl.	9,00	
	pokój 113 i powtarzalne	1*9	kpl.	9,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 119	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	19,00
75 d.1. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa P1 wg projektu lub równoważna - GU10, okrągła biała, średnica 8,2cm	kpl.		
	pokój 109 i powtarzalne	5*9	kpl.	45,00	
	pokój 107	1	kpl.	1,00	
	pokój 115 a 107	1	kpl.	1,00	
	pokój 105 a 107	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	48,00
76 d.1. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 04/06 wg projektu lub równoważna - LED, nt, l=29cm, 3000K, czarna	kpl.		
	pokój 107	1	kpl.	1,00	
	pokój 115 a 107	1	kpl.	1,00	
	pokój 105 a 107	1	kpl.	1,00	
	pokój 110	1	kpl.	1,00	
	pokój 128	2	kpl.	2,00	
				RAZEM	6,00
77 d.1. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 05 wg projektu lub równoważna - LED 12W, 3000K, czarna	kpl.		
	pokój 113 i powtarzalne	3*9	kpl.	27,00	
	pokój 107	3	kpl.	3,00	
	pokój 115 a 107	3	kpl.	3,00	
	pokój 105 a 107	3	kpl.	3,00	
	pokój 110	3	kpl.	3,00	
	pokój 116	4	kpl.	4,00	
	pokój 102 a 116	4	kpl.	4,00	
	pokój 119	2	kpl.	2,00	
	pokój 128	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	50,00
78 d.1. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa K1/K2 wg projektu lub równoważna - LED 1,9W 2700K czarna	kpl.		
	pokój 109 i powtarzalne	2*9	kpl.	18,00	
	pokój 113 i powtarzalne	2*9	kpl.	18,00	
	pokój 107	2	kpl.	2,00	
	pokój 115 a 107	2	kpl.	2,00	
	pokój 105 a 107	2	kpl.	2,00	
	pokój 110	2	kpl.	2,00	
	pokój 116	2	kpl.	2,00	
	pokój 102 a 116	2	kpl.	2,00	
	pokój 119	1	kpl.	1,00	
	pokój 128	2	kpl.	2,00	
				RAZEM	51,00
79 d.1. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa K3/K4 wg projektu lub równoważna - LED 5W, 3000K	kpl.		
	pokój 109 i powtarzalne	2*9	kpl.	18,00	
	pokój 113 i powtarzalne	2*9	kpl.	18,00	
	pokój 107	1	kpl.	1,00	
	pokój 115 a 107	1	kpl.	1,00	
	pokój 105 a 107	1	kpl.	1,00	
	pokój 110	1	kpl.	1,00	
	pokój 116	2	kpl.	2,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 102 a 116	2	kpl.	2,00	
	pokój 119	1	kpl.	1,00	
	pokój 128	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	46,00
80	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2.na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z, podłoże z cegły	wyp.		
d.1.	0406-07	gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt podwójne antracyt			
12		5*9	wyp.	45,00	
	pokój 109 i powtarzalne	5*9	wyp.	45,00	
	pokój 113 i powtarzalne	4	wyp.	4,00	
	pokój 107	4	wyp.	4,00	
	pokój 115 a 107	4	wyp.	4,00	
	pokój 105 a 107	4	wyp.	4,00	
	pokój 110	4	wyp.	4,00	
	pokój 116	5	wyp.	5,00	
	pokój 102 a 116	5	wyp.	5,00	
	pokój 119	3	wyp.	3,00	
	pokój 128	5	wyp.	5,00	
				RAZEM	124,00
81	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2.na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z, podłoże z cegły	wyp.		
d.1.	0406-07	gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt pojedyncze antracyt			
12		1	wyp.	1,00	
	pokój 107	1	wyp.	1,00	
	pokój 115 a 107	1	wyp.	1,00	
	pokój 105 a 107	1	wyp.	1,00	
	pokój 110	1	wyp.	1,00	
				RAZEM	4,00
82	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2 na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z, podłoże z cegły	wyp.		
d.1.	0406-07	gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt pojedyncze antracyt - lodówka			
12		26	wyp.	26,00	
				RAZEM	26,00
83	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi na gniazdo TV	wyp.		
d.1.	0406-07				
12		26	wyp.	26,00	
				RAZEM	26,00
84	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2 na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z, - gniazdo dla gniazda meblowego (bez dostawy i montazu gniazda meblowego)	wyp.		
d.1.	0406-07	25*2+1	wyp.	51,00	
12	analogia				
				RAZEM	51,00
85	KNNR 5	Montaż ramek	szt.		
d.1.	0302-01	ramka pojedyncza antracyt			
12	analogia	5*9	szt.	45,00	
		6*9	szt.	54,00	
		6*[3+1+2+1]	szt.	42,00	
		3*1	szt.	3,00	
				RAZEM	144,00
86	KNNR 5	Montaż ramek	szt.		
d.1.	0302-01	ramka podwójna antracyt			
12	analogia	2*9	szt.	18,00	
		2*[3+1+2+1+1]	szt.	16,00	
		1*1	szt.	1,00	
				RAZEM	35,00
87	KNNR 5	Montaż ramek	szt.		
d.1.	0302-01	ramka potrójna antracyt			
12	analogia	1*9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
88	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.	1207-01				
12		łączniki	m	92,40	
	gniazda	poz.72*1,20 (poz.80+poz.81+poz.82+poz.83)*1,00	m	180,00	
				RAZEM	272,40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.1. 1207-03 12	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		(poz.76+poz.77+poz.75+poz.78+poz.79)*1,20	m	241,20	
				RAZEM	241,20
90 d.1. 1208-05 12	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.88*0,025*0,05	m ³	0,34	
		poz.89*0,025*0,05	m ³	0,30	
				RAZEM	0,64
91 d.1. 0203-04 12	KNNR 9	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicach elektrycznych	szt.		
	kalk. własna	26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
92 d.1. 1301-01 12	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		26*2	pomiar	52,00	
				RAZEM	52,00
2	PIĘTRO I - ŁAZIENKI przy pokojach				
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
93 d.2. 0801-04 1	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
	pokój 109 + powtarzalne	[1,45*1,56+0,29*0,92]*9	m ²	22,76	
	pokój 220 + powtarzalne	[1,58*2,07+0,23*0,92]*9	m ²	31,34	
	pokój 107	1,62*1,82	m ²	2,95	
	pokój 110	1,62*1,87	m ²	3,03	
	pokój 116	1,51*1,75	m ²	2,64	
	pokój 119	1,50*1,72	m ²	2,58	
	pokój 128	1,64*1,74	m ²	2,85	
				RAZEM	68,15
94 d.2. 0354-07 1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		9*2+5	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
95 d.2. 0819-15 1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
	pokój 109+ powtarzalne	[[1,74+1,56]*2*2,05*9-0,80*2,05*9]	m ²	107,01	
	pokój 113+ powtarzalne	[[1,75+1,58]*2*2,05*9-0,80*2,05*9]	m ²	108,12	
	pokój 107	[1,62+1,82]*2*2,05-0,80*2,05	m ²	12,46	
	pokój 110	[1,62+1,87]*2*2,05-0,80*2,05	m ²	12,67	
	pokój 116	[1,51+1,75]*2*2,05-0,80*2,05	m ²	11,73	
	pokój 119	[1,50+1,72]*2*2,05-0,80*2,05	m ²	11,56	
	pokój 128	[1,64+1,74]*2*2,05-0,80*2,05	m ²	12,22	
				RAZEM	275,77
96 d.2. 0314-01 1	KNNR-W 3	Wymiana obicia ścian na obicie z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych, wodoodpornych dla przypadków występowania znacznych nierówności i deformacji konstrukcji	m ²		
	analogia	przyjęto 80%			
		poz.95*80%	m ²	220,62	
				RAZEM	220,62
97 d.2. 0106-04 1	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³		
		poz.93*0,02	m ³	1,36	
		poz.95*0,02	m ³	5,52	
		poz.96*0,03	m ³	6,62	
				RAZEM	13,50
98 d.2. 0108-09 1	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
	0108-10	poz.97	m ³	13,50	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13,50
99 d.2. 1	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz.98	m ³	13,50	
				RAZEM	13,50
2.2	45410000-4	Montaż nowych ścianek działowych			
100 d.2. 2 4.2.	KNR AT-43 0106-02 z.o. 4.2.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. płyty gipsowo-kartonowe (GKBI) gr. 12,5 mm	m ²		
	pokój 102 a 116	[1,62+1,85]*2,49-0,80*2,00	m ²	7,04	
	pokój 105 a 107	[1,72+1,92]*2,49-0,80*2,00	m ²	7,46	
	pokój 115 a 107	[1,72+1,92]*2,49-0,80*2,00	m ²	7,46	
				RAZEM	21,97
101 d.2. 2 4.2.	KNR AT-43 0119-02 z.o. 4.2.	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
2.3	45432100-5	Okładziny posadzek			
102 d.2. 3	NNRNKB 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
	pokój 109 + powtarzalne	[1,45*1,56+0,29*0,92]*9	m ²	22,76	
	pokój 220 + powtarzalne	[1,58*2,07+0,23*0,92]*9	m ²	31,34	
	pokój 107	1,62*1,82	m ²	2,95	
	pokój 115 a 107	1,62*1,82	m ²	2,95	
	pokój 105 a 107	1,62*1,82	m ²	2,95	
	pokój 110	1,62*1,87	m ²	3,03	
	pokój 116	1,51*1,75	m ²	2,64	
	pokój 102 a 116	1,51*1,75	m ²	2,64	
	pokój 119	1,50*1,72	m ²	2,58	
	pokój 128	1,64*1,74	m ²	2,85	
				RAZEM	76,69
103 d.2. 3 1130-03	NNRNKB 202 1130-01 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		poz.102	m ²	76,69	
				RAZEM	76,69
104 d.2. 3	KNR AT-27 0103-05 3	Gruntowanie ręczne	m ²		
	pokój 109 + powtarzalne	[1,45*1,56+0,29*0,92]*9	m ²	22,76	
	pokój 220 + powtarzalne	[1,58*2,07+0,23*0,92]*9	m ²	31,34	
	pokój 107	1,62*1,82	m ²	2,95	
	pokój 115 a 107	1,62*1,82	m ²	2,95	
	pokój 105 a 107	1,62*1,82	m ²	2,95	
	pokój 110	1,62*1,87	m ²	3,03	
	pokój 116	1,51*1,75	m ²	2,64	
	pokój 102 a 116	1,51*1,75	m ²	2,64	
	pokój 119	1,50*1,72	m ²	2,58	
	pokój 128	1,64*1,74	m ²	2,85	
				RAZEM	76,69
105 d.2. 3	KNR AT-27 0401-03 3	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.104	m ²	76,69	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	76,69
106	KNR AT-27	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę lub masę polimerową	m		
d.2.	0502-02				
3		26*6,50	m	169,00	
				RAZEM	169,00
107	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej	m ²		
d.2.	202 2805-06	plytki gresowe 60x60 imitujące beton			
3		poz.104	m ²	76,69	
				RAZEM	76,69
2.4	45410000-4	Obudowa elementu montażowego ustępu			
108	KNR 2-02	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn-	m ²		
d.2.	2004-01	czych jednowarstwowo 55-01			
4	analogia	[0,70*1,20+0,15*1,20*2+0,15*0,70]*26	m ²	33,93	
				RAZEM	33,93
109	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2.	2612-08				
4	analogia	[1,20*2+0,70+2*0,15]*26	m	88,40	
				RAZEM	88,40
110	KNR 2-02	Montaż konstrukcji wzmacniającej dla montażu umywalki i ustępu	szt.		
d.2.	1218-01				
4	analogia	26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
2.5	45432200-6	Montaż okładzin z płytek na ścianach			
111	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma-	m ²		
d.2.	0401-01	sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie			
5		poz.112	m ²	384,76	
				RAZEM	384,76
112	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.2.	0829-01				
5	analogia				
		ściany			
	pokój 109+	[[1,74+1,56]*2*2,49*9-0,80*2,05*9]	m ²	133,15	
	powtarzalne				
	pokój 113+	[[1,75+1,58]*2*2,49*9-0,80*2,05*9]	m ²	134,49	
	powtarzalne				
	pokój 107	[1,62+1,82]*2*2,49-0,80*2,05	m ²	15,49	
	pokój 115 a	[1,62+1,82]*2*2,49-0,80*2,05	m ²	15,49	
	107				
	pokój 105 a	[1,62+1,82]*2*2,49-0,80*2,05	m ²	15,49	
	107				
	pokój 110	[1,62+1,87]*2*2,49-0,80*2,05	m ²	15,74	
	pokój 116	[1,51+1,75]*2*2,49-0,80*2,05	m ²	14,59	
	pokój 102 a	[1,51+1,75]*2*2,49-0,80*2,05	m ²	14,59	
	116				
	pokój 119	[1,50+1,72]*2*2,49-0,80*2,05	m ²	14,40	
	pokój 128	[1,64+1,74]*2*2,49-0,80*2,05	m ²	15,19	
	zabudowy	[0,15*0,70+0,15*1,20*2]*26	m ²	12,09	
		minus lustra			
		-poz.114	m ²	-15,96	
				RAZEM	384,76
113	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami na zaprawie klejowej o grub.	m ²		
d.2.	202 2802-06	warstwy 5 mm			
5	analogia	plytki ceramiczne ściennie według projektu			
		poz.112	m ²	384,76	
				RAZEM	384,76
2.6	45432200-6	Montaż okładzin na ścianach - lustra			
114	KNNR 2	Montaż luster na ścianach	m ²		
d.2.	0805-03				
6	analogia				
	pokój 109 +	0,50*1,16*9	m ²	5,22	
	powt				
	pokój 113 +	0,50*1,16*9	m ²	5,22	
	powt				
	pokój 107	0,60*1,15	m ²	0,69	
	pokój 115 a	0,60*1,15	m ²	0,69	
	107				
	pokój 105 a	0,60*1,15	m ²	0,69	
	107				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 110	0,60*1,15	m ²	0,69	
	pokój 116	0,60*1,15	m ²	0,69	
	pokój 102 a	0,60*1,15	m ²	0,69	
	116				
	pokój 119	0,60*1,15	m ²	0,69	
	pokój 128	0,60*1,15	m ²	0,69	
				RAZEM	15,96
2.7	45442100-8	Roboty malarskie			
115	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2.	1216-01				
7		poz.104	m ²	76,69	
				RAZEM	76,69
116	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.2.	1202-09	ponad 5 m2			
7	analogia	poz.104	m ²	76,69	
				RAZEM	76,69
117	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami	m ²		
d.2.	202 1134-02				
7		poz.116	m ²	76,69	
				RAZEM	76,69
118	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.2.	0830-06				
7		poz.117	m ²	76,69	
				RAZEM	76,69
119	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.2.	1510-03				
7		poz.118	m ²	76,69	
				RAZEM	76,69
120	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.	0322-02				
7		26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
121	KNR 2-15	Drzwiczki rewizyjne	szt.		
d.2.	0120-03				
7		26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
2.8	45420000-7	Montaż stolarki drzwiowej			
122	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
d.2.	1104-02				
8		26*0,80*2,00	m ²	41,60	
				RAZEM	41,60
123	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
d.2.	1103-01	skrzydła drzwiowe wewnętrzne kolor biały, lakier akrylowy UV, ramiaki z płyty MDF, szyba mat gr 4mm światło przejścia 70cm , przylgowe, 3 zawiasy wkręcane trójdzielne, blokada łazienkowa, podcięcie drzwi na wys ok. 2cm			
8		poz.122	m ²	41,60	
				RAZEM	41,60
2.9	45330000-9	Instalacja c.o.			
124	KNNR 8	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt		
d.2.	0412-05				
9		poz.125*2	szt	46,00	
				RAZEM	46,00
125	KNNR 8	Demontaż grzejnika łazienkowego drabinkowego	kpl.		
d.2.	0422-07				
9	analogia	1*23	kpl.	23,00	
				RAZEM	23,00
126	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.2.	0404-01				
9					
	pokój 102	1,20*2	m	2,40	
	pokój 105	2,00*2	m	4,00	
	pokój 115	2,00*2	m	4,00	
				RAZEM	10,40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNNR 4 d.2. 0425-03 9	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe o wym. 50x151cm 26	szt. szt.	 26,00	
				RAZEM	26,00
128	KNNR 4 d.2. 0412-01 9	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm poz.127	szt. szt.	 26,00	
				RAZEM	26,00
129	KNR 0-35 d.2. 0215-04 9	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C poz.127	szt. szt.	 26,00	
				RAZEM	26,00
130	KNNR 4 d.2. 0412-01 9 analogia	Zawory powrotne grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm poz.128	szt. szt.	 26,00	
				RAZEM	26,00
131	KNNR 4 d.2. 0406-03 9	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	 1,00	
				RAZEM	1,00
132	KNNR 4 d.2. 0406-04 9	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych poz.127	urządź. urządź.	 26,00	
				RAZEM	26,00
133	KNNR 4 d.2. 0436-01 9	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) poz.127	urz. urz.	 26,00	
				RAZEM	26,00
134	KNNR 5 d.2. 1207-10 9	Wykucie bruzd dla rur poz.126	m m	 10,40	
				RAZEM	10,40
135	KNNR 5 d.2. 1208-04 9	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm poz.134	m m	 10,40	
				RAZEM	10,40
136	KNNR 5 d.2. 1208-05 9	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.135*0,15*0,05	m ³ m ³	 0,078	
				RAZEM	0,08
2.10	45332200-5	Instalacja wodociągowa			
137	KNNR 8 d.2. 0122-05 10	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej 23+2	szt. szt.	 25,00	
				RAZEM	25,00
138	KNNR 8 d.2. 0122-07 10	Demontaż baterii natryskowej ściennej z natryskiem węzowym 23	szt. szt.	 23,00	
				RAZEM	23,00
139	KNR 4-01 d.2. 0108-09 10 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiorów samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji 0,2	m ³ m ³	 0,20	
				RAZEM	0,20
140	KNNR 4 d.2. 0111-01 10 brodzik umywalka ustęp	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 3*2,00 3*2,50 3*1,00	m m m	 6,00 7,50 3,00	
				RAZEM	16,50

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141	KNNR 4 d.2. 0128-01 10	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.140	m	16,50	
				RAZEM	16,50
142	KNNR 4 d.2. 0127-01 10	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,00	
				RAZEM	1,00
143	KNNR 4 d.2. 0127-02 10	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatkowe w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.141	m	16,50	
				RAZEM	16,50
144	KNNR 4 d.2. 0116-01 10	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
	brodzik	2*26	szt.	52,00	
				RAZEM	52,00
145	KNNR 4 d.2. 0116-08 10	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
	umywalka	2*26	szt.	52,00	
	ustęp	1*26	szt.	26,00	
				RAZEM	78,00
146	KNNR 4 d.2. 0137-03 10	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	umywalka	bateria umywalkowa jednouchwytowa z mieszaczem ceramicznym, komplet odpływowy G 1 1/4" z ciąglem 26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
147	KNNR 4 d.2. 0137-08 10	Baterie natryskowe 15 mm	szt.		
	analogia	bateria natryskowa do instalacji naściennej, wykonana z nierdzewnego stopu metali, wyposażona w tłumik szumu			
	brodzik	zestaw przysznicoowy składający się z główki przysznicowej, drążka przysznicowego, węża i suwaka 26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
148	KNNR 4 d.2. 0130-01 10	Zawory do ustępu	szt.		
	ustęp	1*26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
2.11 45332300-6 Instalacja kanalizacyjna					
149	KNNR 8 d.2. 0225-03 11	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		23	kpl	23,00	
				RAZEM	23,00
150	KNNR 8 d.2. 0225-02 11	Demontaż zlewozmywaka	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
151	KNNR 8 d.2. 0225-05 11	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		23	kpl	23,00	
				RAZEM	23,00
152	KNR-W 4-02 d.2. 0234-07 z.o. 11 2.9. analogia	Demontaż demolacyjny brodzika z kabiną	kpl.		
		23	kpl.	23,00	
				RAZEM	23,00
153	KNR-W 4-02 d.2. 0232-08 11 analogia ustęp	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
154	KNR 4-01 d.2. 0108-09 11 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m³		
		1	m³	1,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,00
155	KNNR 4 d.2. 0207-01 11	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	umywalka	3*2,50	m	7,50	
	brodzik	3*2,00	m	6,00	
				RAZEM	13,50
156	KNNR 4 d.2. 0207-03 11	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	ustęp	3*1,00	m	3,00	
				RAZEM	3,00
157	KNNR 4 d.2. 0211-01 11	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	umywalka	3	szt.	3,00	
	brodzik	3	szt.	3,00	
				RAZEM	6,00
158	KNNR 4 d.2. 0211-03 11	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	ustęp	26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
159	KNNR 4 d.2. 0230-02 11	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym montowane na szafce umywalki porcelanowe 50 cm z powłoką reflex	kpl.		
		2*9	kpl.	18,00	
				RAZEM	18,00
160	KNNR 4 d.2. 0230-02 11	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym montowane na szafce umywalki porcelanowe 60 cm z powłoką reflex	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
161	KNR 0-35 d.2. 0124-01 11	Kabiny natryskowe do kąpiei, przyściennne, półokrągłe 3/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego kabina natryskowa przyścienna półokrągła z szybami ze szkła hartowanego Reflex (szyba matowa) brodzik natryskowy akrylowy półokrągły o wym. 80x80 cm z zintegrowaną obudową	kpl.		
		26	kpl.	26,00	
				RAZEM	26,00
162	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 11 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie element montażowy do miski ustępowej	kpl.		
		26	kpl.	26,00	
				RAZEM	26,00
163	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 11 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp miska ustępowa porcelanowa zawieszana lejowa typu Modo Pure Rimfree krótka dł 49cm deska sedesowa wolnoopadająca antybakteryjna	kpl.		
		26	kpl.	26,00	
				RAZEM	26,00
164	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 11 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		26	kpl.	26,00	
				RAZEM	26,00
165	KNNR 5 d.2. 1207-07 11	Wykucie bruzd dla rur	m		
		podejścia - ustęp			
		26*0,50	m	13,00	
		nowe rurociągi			
		poz.155	m	13,50	
				RAZEM	26,50
166	KNNR 5 d.2. 1208-04 11	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		poz.165	m	26,50	
				RAZEM	26,50
167	KNNR 5 d.2. 1208-05 11	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
		poz.165*0,10*0,10	m³	0,27	
				RAZEM	0,27

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.12	45310000-3	Instalacja elektryczna			
168	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.2.	0501-05				
12		23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
169	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.2.	0402-05				
12		23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
170	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x1,5 mm2 na oprawę montowaną w nowym miejscu. W materiale bez łączników instalacyjnych ujęte w pokojach	wyp.		
d.2.	0406-04				
12	analogia	26	wyp.	26,00	
				RAZEM	26,00
171	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe oprawa 03 wg projektu lub równoważna - LED 15W, średnica 30cm	kpl.		
d.2.	0502-03				
12		26	kpl.	26,00	
				RAZEM	26,00
172	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe oprawa 04/06 wg projektu lub równoważna - LED, nt, l=29cm, 3000K, czarna	kpl.		
d.2.	0502-03				
12		26	kpl.	26,00	
				RAZEM	26,00
173	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2 na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt IP44 antracyt	wyp.		
d.2.	0406-07				
12		26	wyp.	26,00	
				RAZEM	26,00
174	KNNR 5	Montaż ramek ramka pojedyncza antracyt	szt.		
d.2.	0302-01				
12	analogia	26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
2.13	45451000-3	Wyposażenie			
175		Zakup, dostawa i montaż ŁM2.1 szafka pod umywalkę 50	kpl		
d.2.					
13		18	kpl	18,00	
				RAZEM	18,00
176		Zakup, dostawa i montaż ŁM2.2 szafka pod umywalkę 60	kpl		
d.2.					
13		8	kpl	8,00	
				RAZEM	8,00
177		Zakup, dostawa i montaż kosz na odpadki ze stali polerowanej 5l	kpl		
d.2.					
13		26	kpl	26,00	
				RAZEM	26,00
178		Zakup, dostawa i montaż półka wisząca nad umywalką (szklana)	kpl		
d.2.					
13		26	kpl	26,00	
				RAZEM	26,00
179		Zakup, dostawa i montaż wieszak na ręczniki min. z 4 haczykami	szt		
d.2.					
13		26	szt	26,00	
				RAZEM	26,00
180		Zakup, dostawa i montaż półka pod prysznicem ze stali nierdzewnej (koszyk)	szt		
d.2.					
13		26	szt	26,00	
				RAZEM	26,00
181		Zakup, dostawa i montaż uchwyt do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej	szt		
d.2.					
13		26	szt	26,00	
				RAZEM	26,00
3		PIĘTRO I - KOMUNIKACJA - hol			
3.1	45431000-7	Skucie istniejącego i wykonanie nowego cokolika			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
182 d.3. 1	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - cokolik długość 4,70+5,71+7,39 A (obliczenia pomocnicze) poz.182A*0,15	m ² m ²	 17,80 =====	
				17,80 2,67	
				RAZEM	2,67
183 d.3. 1	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu cokolik	m ³ m ³	 0,053	
				RAZEM	0,05
184 d.3. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.183	m ³ m ³	 0,05	
				RAZEM	0,05
185 d.3. 1	opłata	Koszt utylizacji gruzu poz.184	m ³ m ³	 0,05	
				RAZEM	0,05
186 d.3. 1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej cokolik	m m	 17,80	
				RAZEM	17,80
3.2	45453100-8	Naprawa i odnowienie posadzki z lastryko			
187 d.3. 2	KNNR 3 0803-02 analiza indywidualna	Remont posadzki lastrykowej - przyjęto 5% ogólnej powierzchni -z dwukrotnym szlifowaniem, oczyszczeniem, zapuszczeniem olejem i wyfroterowaniem 7,39*5,71 3,00*1,40 A (obliczenia pomocnicze) poz.187A*5%	m ² m ²	 42,20 4,20 =====	
				46,40 2,32	
				RAZEM	2,32
188 d.3. 2	KNNR-W 3 0808-03	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.187A -poz.187	m ² m ² m ²	 46,40 -2,32	
				RAZEM	44,08
189 d.3. 2	KNNR-W 3 0808-04	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych poz.188	m ² m ²	 44,08	
				RAZEM	44,08
3.3	45410000-4	Obramowanie ściany z płyt gipsowo-kartonowych, sufit podwieszany w strefie wejścia na korytarz			
190 d.3. 3	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.3. kalk. własna	Oddzielne pasy szer.do 30 cm wraz - wykonanie "obramowania" wg projektu Krotność = 2 [2*2,50+1,76]*0,30*1,1	m ² m ²	 2,23	
				RAZEM	2,23
191 d.3. 3	KNR AT-43 0209-01 z.o. 4.1.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej, pokrycie jednowarstwowe 1,65*1,00	m ² m ²	 1,65	
				RAZEM	1,65
3.4	45410000-4	Zabudowa koryta p.poż. z płyt gipsowo-kartonowych w strefie wejścia na korytarz			
192 d.3. 4	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.3. analogia	Oddzielne pasy szer.do 30 cm - zabudowa koryta p.poż.	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[0,30+0,15]*2,47	m ²	1,11	
				RAZEM	1,11
3.5	45442100-8	Roboty malarskie			
193	KNR AT-26	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m ²		
d.3.	0103-02				
5		1,50*2,10*1	m ²	3,15	
		5,71*2,50	m ²	14,28	
				RAZEM	17,43
194	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.3.	1216-01				
5		poz.187A	m ²	46,40	
				RAZEM	46,40
195	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.3.	0713-01				
5		poz.197A	m ²	36,78	
				RAZEM	36,78
196	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.3.	0713-02				
5		poz.194	m ²	46,40	
		poz.191	m ²	-1,65	
				RAZEM	44,75
197	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
d.3.	202 1134-02				
5		[7,39+4,70+1,00*2+1,85]*2,50	m ²	39,85	
		-1,50*2,05	m ²	-3,08	
		A (suma częściowa)	m ²	36,78	
		sufit			
		poz.196	m ²	44,75	
		B (suma częściowa)	m ²	44,75	
				RAZEM	81,53
198	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.3.	0830-04				
5		poz.197A	m ²	36,78	
				RAZEM	36,78
199	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.3.	0830-06				
5		poz.197B	m ²	44,75	
				RAZEM	44,75
200	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem -kolorystyka wg projektu aranżacji	m ²		
d.3.	1510-03				
5		poz.198	m ²	36,78	
		poz.199	m ²	44,75	
				RAZEM	81,53
201	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem -kolorystyka wg projektu aranżacji	m ²		
d.3.	1505-05				
5		poz.190	m ²	2,23	
		poz.191	m ²	1,65	
				RAZEM	3,88
3.6	45310000-3	Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd			
202	KNNR 9	Wymiana opraw oświetleniowych	szt.		
d.3.	0501-03				
6		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
203	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego	szt.		
d.3.	0501-01				
6		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
204	KNNR 9	Koszty zabezpieczenia urządzeń instalacji alarmowych	kpl		
d.3.	0203-01				
6	analogia	1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205	KNNR 9 d.3. 0401-01 6	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jedno-biegunowego, przycisku	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
206	KNNR 9 d.3. 0401-01 6	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jedno-biegunowego, przycisku przycisk dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
207	KNNR 9 d.3. 0203-01 6	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
208	KSNR 5 d.3. 0405-03 6	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt podwójne antracyt	wyp.		
		6	wyp.	6,00	
				RAZEM	6,00
209	KNNR 9 d.3. 0203-02 6	Demontaż i ponowny montaż wyl. p.poż.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
210	KNNR 5 d.3. 1207-03 6	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
211	KNNR 5 d.3. 1208-01 6	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.210	m	2,00	
				RAZEM	2,00
212	KNNR 9 d.3. 0203-04 6 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicy elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
213	KNNR 5 d.3. 1301-01 6	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
	ośw	1	pomiar	1,00	
	gn	1	pomiar	1,00	
				RAZEM	2,00
3.7	45330000-9	Wymiana grzejnika i zaworów			
214	KNNR 8 d.3. 0407-04 7	Wymiana zaworu termostatycznego o śr.15 mm	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
215	KNNR 8 d.3. 0407-01 7	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm powrotnego	szt		
		poz.214	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
216	KNNR 8 d.3. 0417-03 7	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego grzejniki stalowe płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
217	KNNR 4 d.3. 0436-01 7	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz.216	urz.	3,00	
				RAZEM	3,00
4		PIĘTRO I - KOMUNIKACJA - korytarze przy pokojach			
4.1	45431000-7	Posadzka - wymiana cokolika remont okładziny z lastrika			
218	KNR-W 4-01 d.4. 0807-04 1	Zerwanie cokolika	m ²		
		korytarz [39,81+39,79+5,50]*2+1,85*6 -6*1,40		181,30 -8,40	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0,90*30 A (obliczenia pomocnicze) poz.218A*0,15	m ²	-27,00 =====	
				145,90 21,89	
				RAZEM	21,89
219 d.4. 1	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu poz.218*0,02	m ³ m ³	 0,44	
				RAZEM	0,44
220 d.4. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.219	m ³ m ³	 0,44	
				RAZEM	0,44
221 d.4. 1	opłata	Koszt utylizacji gruzu poz.220	m ³ m ³	 0,44	
				RAZEM	0,44
222 d.4. 1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej poz.218A	m m	 145,90	
				RAZEM	145,90
223 d.4. 1	KNNR 3 0803-02 analiza indywidualna	Remont posadzki lastrykowej - przyjęto 10% ogólnej powierzchni -z dwukrotnym szlifowaniem, oczyszczeniem, zapuszczeniem olejem i wyfroterowaniem [39,81+39,79+5,50]*1,85 A (obliczenia pomocnicze) poz.223A*10%	m ² m ²	 157,44 =====	
				157,44 15,74	
				RAZEM	15,74
224 d.4. 1	KNNR-W 3 0808-03	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.223A -poz.223	m ² m ² m ²	 157,44 -15,74	
				RAZEM	141,70
225 d.4. 1	KNNR-W 3 0808-04	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych poz.224	m ² m ²	 141,70	
				RAZEM	141,70
4.2	45410000-4	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych			
226 d.4. 2	KNR AT-43 0209-01 z.o. 4.1.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej, pokrycie jednowarstwowe korytarz - dwa korytarze pomiędzy klatkami 1,21*2,05*8*2	m ² m ²	 39,69	
				RAZEM	39,69
227 d.4. 2	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.3. analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej, pokrycie jednowarstwowe - Oddzielne pasy szer.do 30 cm korytarz - dwa korytarze pomiędzy klatkami [9*2,60+8*2,05]*2<strony>*0,30 [9*2,60+8*2,05]*2<strony>*0,30 A (suma częściowa) pionowe odcinki stropu 1,28*2*[8*2]*0,05 [9*2,60]*2*0,20 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23,88 23,88 ----- 47,76 2,05 9,36 ----- 11,41	
				RAZEM	59,17

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
228	KNR AT-43 d.4. 0309-02 2 analogia	Wykonanie i montaż kłapy rewizyjnej w suficie podwieszanym - drzwiczki	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4.3	45410000-4	Okładziny ścian tapetą			
229	KNNR 2 d.4. 1406-02 3	Tapetowanie ścian tapetą tapeta lub fototapeta - wzór wg projektu aranżacji wnętrz	m ²		
	C, C+, D	0,45*2,05*30	m ²	27,68	
				RAZEM	27,68
4.4	45442100-8	Oczyszczenie i naprawa lamperii			
230	KNR 0-23 d.4. 2611-01 4	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		[6,20+1,85]*2*1,50	m ²	24,15	
				RAZEM	24,15
231	KNR AT-31 d.4. 0505-03 4 analogia	Naprawa tynku - przyjęto 5% powierzchni	m ²		
		poz.230*5%	m ²	1,21	
				RAZEM	1,21
4.5	45442100-8	Roboty malarskie			
232	KNR AT-26 d.4. 0103-02 5	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
		drzwi 1,50*2,10*7	m ²	22,05	
		0,90*2,05*[26+4]	m ²	55,35	
				RAZEM	77,40
233	KNR-W 4-01 d.4. 1216-01 5	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		poz.223A	m ²	157,44	
				RAZEM	157,44
234	KNR-W 4-01 d.4. 1208-02 5	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia	m ²		
		[[39,81+39,79]*2+1,88*4]*1,50	m ²	250,08	
		-1,50*1,50*4	m ²	-9,00	
		-0,80*1,50*27	m ²	-32,40	
				RAZEM	208,68
235	KNR-W 4-01 d.4. 1202-09 5 analogia	Zmatowienie ścian przed gipsowaniem	m ²		
		poz.234	m ²	208,68	
				RAZEM	208,68
236	KNR-W 4-01 d.4. 1202-09 5	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany powyżej lamperii	m ²		
		[[39,81+39,79]*2+1,88*4]*1,50*1,00	m ²	250,08	
		[6,20+1,85]*2*1,00	m ²	16,10	
				RAZEM	266,18
237	KNR-W 4-01 d.4. 1202-09 5	Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufity	m ²		
		poz.223A	m ²	157,44	
		6,20*1,88	m ²	11,66	
		minus obudowa sufitu z płyt g-k			
		-poz.226	m ²	-39,69	
		-poz.227A	m ²	-47,76	
				RAZEM	81,64
238	NNRNKB d.4. 202 1134-02 5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
		ściany			
		poz.235	m ²	208,68	
		poz.236	m ²	266,18	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	474,86	
		sufit			
		poz.237	m ²	81,64	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	81,64	
				RAZEM	556,50

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
239 d.4. 5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.238A	m ²	474,86	
				RAZEM	474,86
240 d.4. 5	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.238B	m ²	81,64	
				RAZEM	81,64
241 d.4. 5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - kolorystyka wg projektu aranżacji wnętrz	m ²		
		poz.239	m ²	474,86	
		poz.240 minus tapety	m ²	81,64	
		-poz.229	m ²	-27,68	
				RAZEM	528,82
242 d.4. 5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - kolorystyka wg projektu aranżacji wnętrz	m ²		
		poz.226	m ²	39,69	
		poz.227	m ²	59,17	
				RAZEM	98,86
243 d.4. 5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		1,25*2,10*2<strony>	m ²	5,25	
				RAZEM	5,25
4.6	45310000-3	Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd			
244 d.4. 6	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
245 d.4. 6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
		24	kpl.	24,00	
				RAZEM	24,00
246 d.4. 6	KNNR 9 0501-01	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego	szt.		
		5+7+2	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
247 d.4. 6	KNNR 9 0203-01 analogia	Koszty zabezpieczenia urządzeń instalacji alarmowych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
248 d.4. 6	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jedno-biegunowego, przycisku przycisk dzwonek	szt.		
		2+1	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
249 d.4. 6	KNNR 9 0203-01	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg dzwonek	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
250 d.4. 6	KNNR 9 0401-02	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżowego	szt.		
		5+5+2	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
251 d.4. 6	KNNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt pojedyncze antracyt	szt.		
		3+3+1	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
252 d.4. 6	KNNR 9 0402-04	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
253	KNNR 5 d.4. 1207-01 6	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
254	KNNR 5 d.4. 1208-01 6	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.253	m	10,00	
				RAZEM	10,00
255	KNNR 5 d.4. 1208-05 6	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.254*0,025*0,05	m ³	0,0125	
				RAZEM	0,01
256	KNNR 9 d.4. 0203-04 6 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicy elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
257	KNNR 5 d.4. 1301-01 6	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1+1	pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
4.7	45330000-9	Wymiana grzejników i zaworów			
258	KNNR 8 d.4. 0407-04 7	Wymiana zaworu termostatycznego o śr.15 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
259	KNNR 8 d.4. 0407-01 7	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm powrotnego	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
260	KNNR 8 d.4. 0417-03 7 korytarz	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego grzejniki stalowe płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
261	KNNR 4 d.4. 0436-01 7	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	45420000-7	PIĘTRO I - WYMIANA DRZWI DO ŚWIETLICY			
262	KNR 4-01 d.5 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 z demontażem skrzydeł 1,50*2,10	m ²		
			m ²	3,15	
				RAZEM	3,15
263	KNR 0-19 d.5 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia 1,50*2,10	m ²		
			m ²	3,15	
				RAZEM	3,15
6		KLATKI SCHODOWE K1, K2, K3			
6.1	45442100-8	Roboty malarskie			
264	KNR AT-26 d.6. 0103-02 1	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
		1,51*1,51*2	m ²	4,56	
		1,50*2,05*5	m ²	15,38	
				RAZEM	19,94
265	KNR-W 4-01 d.6. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		K1 2,80*4,00	m ²	11,20	
		K2 3,65*2,80+2,00*3,75	m ²	17,72	
		K3 3,65*2,80+2,00*3,80	m ²	17,82	
				RAZEM	46,74
266	KNR 4-01 d.6. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.267	m ²	50,40	
		poz.268	m ²	48,66	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	99,06
267	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.6.	0830-03				
1					
	K1	[2*1,85+2,80+2,50]*1,00	m ²	9,00	
	K2	[3,65+2,80+2,00+3,80]*2*1,00-3,80*1,00	m ²	20,70	
	K3	[3,65+2,80+2,00+3,80]*2*1,00-3,80*1,00	m ²	20,70	
				RAZEM	50,40
268	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
d.6.	0830-05				
1					
	K1	1,40*2,50*2+2,80*1,85	m ²	12,18	
	K2	1,40*2,50*2+2,80*1,30+2,00*3,80	m ²	18,24	
	K3	1,40*2,50*2+2,80*1,30+2,00*3,80	m ²	18,24	
				RAZEM	48,66
269	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		
d.6.	1510-03 z.sz.				
1	5.3				
		poz.267+poz.268	m ²	99,06	
				RAZEM	99,06
270	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad	m ²		
d.6.	1212-08				
1					
		2,50*2*3*1,10	m ²	16,50	
				RAZEM	16,50
6.2	45442100-8	Oczyszczenie i naprawa lamperii			
271	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.6.	2611-01				
2					
	K1	[2*1,85+2,80+2,50]*1,50	m ²	13,50	
	K2	[3,65+2,80+2,00+3,80]*2*1,50-3,80*1,50	m ²	31,05	
	K3	[3,65+2,80+2,00+3,80]*2*1,50-3,80*1,50	m ²	31,05	
				RAZEM	75,60
272	KNR AT-31	Naprawa tynku - przyjęto 5% powierzchni	m ²		
d.6.	0505-03				
2	analogia				
		poz.271*5%	m ²	3,78	
				RAZEM	3,78
6.3	45330000-9	Wymiana grzejnika i zaworów grzejnikowych			
273	KNNR 8	Wymiana zaworu termostatycznego o śr.15 mm	szt		
d.6.	0407-04				
3					
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
274	KNNR 8	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm powrotnego	szt		
d.6.	0407-01				
3					
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
275	KNNR 8	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl		
d.6.	0417-03				
3					
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
276	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.6.	0436-01				
3					
		3	urz.	3,00	
				RAZEM	3,00
6.4	45310000-3	Instalacja elektryczna - wymiana opraw oświetleniowych i osprzętu			
277	KNNR 9	Wymiana opraw oświetleniowych	szt.		
d.6.	0501-03				
4					
		1+3*1	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
278	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego	szt.		
d.6.	0501-01				
4					
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
279	KNNR 9	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego	szt.		
d.6.	0401-02				
4					
		3*3	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		PIĘTRO I - REMONT SANITARIATU			
7.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
280	KNR-W 3 d.7. 0801-04 1	Rozebranie posadzki z płytek 1,45*2,90+2,35*3,10	m ² m ²	 11,49	
				RAZEM	11,49
281	KNR 4-01 d.7. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
282	KNR 4-01 d.7. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (((1,40+2,90)*2+(2,35+3,10)*2)*2,0 +(0,30*0,90)*2+(0,30*0,70)*4)-(0,80*2,0)*4	m ² m ²	 33,98	
				RAZEM	33,98
283	KNR 4-01 d.7. 0106-04 1	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiału z rozbiórek (poz.280+poz.282)*0,02	m ³ m ³	 0,91	
				RAZEM	0,91
284	KNR 4-01 d.7. 0108-09 + 1 KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.283	m ³ m ³	 0,91	
				RAZEM	0,91
285	opłata d.7. 1	Koszt utylizacji gruzu poz.284	m ³ m ³	 0,91	
				RAZEM	0,91
7.2	45432100-5	Okładziny posadzek			
286	NNRNKB d.7. 202 1130-01 2 + NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.280	m ² m ²	 11,49	
				RAZEM	11,49
287	KNR AT-27 d.7. 0401-03 2	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.286	m ² m ²	 11,49	
				RAZEM	11,49
288	NNRNKB d.7. 202 2805-06 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej płytki gresowe 60x60 poz.286	m ² m ²	 11,49	
				RAZEM	11,49
7.3	45432200-6	Okładzina z płytek na ścianach i parapetach			
289	KNR 4-01 d.7. 0354-11 3	Wykucie z muru podokienników 2	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
290	KNR 0-12II d.7. 0829-01 3 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (((1,40+2,90)*2+(2,35+3,10)*2)*1,60 +(0,30*0,90)*2+(0,30*0,70)*4)-(0,80*1,60)*4	m ² m ²	 27,46	
				RAZEM	27,46
291	NNRNKB d.7. 202 2802-06 3 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm płytki ceramiczne ściienne poz.290	m ² m ²	 27,46	
				RAZEM	27,46
292	KNR BC-02 d.7. 0524-04 3	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej 1,00*2	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
7.4	45410000-4	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
293	KNR AT-43 d.7. 0101-06 4	Gruntowanie podłoża pionowych chłonnych	m ²		
		$((1,40+2,90)*2+(2,35+3,10)*2)*0,90 + (0,30*0,90)*2 + (0,30*0,75)*4$	m ²	18,99	
				RAZEM	18,99
294	KNR AT-43 d.7. 0101-01 z.o. 4 4.1.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ²		
		poz.293	m ²	18,99	
				RAZEM	18,99
295	KNR-W 2-02 d.7. 0830-02 4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		poz.294	m ²	18,99	
				RAZEM	18,99
7.5	45432210-9	Montaż okładzin na ścianach - lustra			
296	KNNR 2 d.7. 0805-03 5 analogia	Montaż luster na ścianach	m ²		
		1,30*0,60	m ²	0,78	
				RAZEM	0,78
7.6	45442100-8	Roboty malarskie			
297	KNR-W 4-01 d.7. 1216-01 6	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		poz.286	m ²	11,49	
				RAZEM	11,49
298	KNR 4-01 d.7. 1202-09 6 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		poz.297+ $((1,40+2,90)*2+(2,35+3,10)*2)*0,90 + (0,30*0,90)*2 + (0,30*0,75)*4$	m ²	30,48	
				RAZEM	30,48
299	NNRKNB d.7. 202 1134-02 6	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
		poz.298	m ²	30,48	
				RAZEM	30,48
300	KNR-W 2-02 d.7. 0830-06 6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.297	m ²	11,49	
				RAZEM	11,49
301	KNR-W 2-02 d.7. 1510-03 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.297+poz.298	m ²	41,97	
				RAZEM	41,97
302	KNR 4-01 d.7. 0322-02 6	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
303	KNR 2-15 d.7. 0120-03 6	Drzwiczki rewizyjne	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7.7		Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczelek okiennych			
304	KNR 4-01 d.7. 0909-04 7 analogia	Regulacja okien	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
305	KNR 4-01 d.7. 0919-07 7 analogia	Wymiana uszczelek okiennych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
306	KNR 4-01 d.7. 0919-20 7 analogia	Wymiana klamek w oknach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7.8	45420000-7	Montaż stolarki drzwiowej			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
307	KNNR 2 d.7. 1104-02 8	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		(0,80*2,0)*4	m ²	6,40	
				RAZEM	6,40
308	KNNR 2 d.7. 1103-01 8	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		poz.307	m ²	6,40	
				RAZEM	6,40
7.9	45330000-9	Instalacja c.o.			
309	KNNR 8 d.7. 0412-05 9	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
310	KNNR 8 d.7. 0422-07 9	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
311	KNR 4-07 d.7. 0305-08 9 kalk. własna	Dostosowanie istniejących podejść do montowanych nowych grzejników	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
312	KNNR 4 d.7. 0418-05 9	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm grzejniki z kompletem zawieszek	szt.		
		1+1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
313	KNR 0-35 d.7. 0215-04 9	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
314	KNNR 4 d.7. 0412-01 9 analogia	Zawory kątowe grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.313	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
315	KNNR 4 d.7. 0436-01 9	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2	urz.	2,00	
				RAZEM	2,00
7.10	45332200-5	Instalacja wodociągowa			
316	KNNR 8 d.7. 0122-05 10	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
317	KNNR 8 d.7. 0122-01 10 analogia	Demontaż zaworu o śr.15 mm (podejście do WC)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
318	KNNR 8 d.7. 0122-01 10 analogia	Demontaż zaworu o śr.15 mm (PISUAR)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
319	KNNR 4 d.7. 0116-08 10	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2*2+2+1	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
320	KNNR 4 d.7. 0132-01 10	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór do WC	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
321	KNNR 4 d.7. 0137-03 10	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	umywalka	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7.11	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna			
322	KNNR 8 d.7. 0225-03 11	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
323	KNNR 8 d.7. 0225-05 11	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
		1+1	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
324	KNNR 8 d.7. 0225-06 11	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
325	KNNR 8 d.7. 0224-01 11	Demontaż wpustu podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
326	KNNR 4 d.7. 0230-02 11	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Nova Pro	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
327	KNNR 4 d.7. 0230-05 11	Półpostument porcelanowy do umywalek Nova Pro	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
328	KNNR 4 d.7. 0234-02 11	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym Nova Pro Alex	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
329	KNNR 4 d.7. 0233-03 11	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - Nova Pro	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
330	KNNR 4 d.7. 0218-01 11	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
331	KNNR 4 d.7. 0211-01 11 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3+1	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
332	KNNR 4 d.7. 0211-03 11 ustęp	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7.12	45310000-3	Instalacja elektryczna			
333	KNNR 9 d.7. 0501-05 12	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
334	KNNR 9 d.7. 0402-03 12	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
335	KNNR 9 d.7. 0401-05 12	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
336	KNNR 5 d.7. 0302-01 12 analogia	Montaż ramek ramka pojedyncza	szt.		
		1+1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
337	KNNR 5 d.7. 0502-03 12	Oprawy oświetleniowe - LED 15W	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
7.13	45451000-3	Wyposażenie			
338	d.7. kalk. własna 13	Dozownik mydła w płynie MERIDA TOP pojemność zbiornika 800 ml, z tworzywa ABS, okienko szare	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
339	d.7. kalk. własna 13	Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe MERIDA TOP MAXI, okienko SZARE	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
340	d.7. kalk. własna 13	Kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym z tworzywa sztucznego o poj. 20 l, kolor BIAŁY	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
341	d.7. kalk. własna 13	Pojemnik na papier toaletowy MERIDA TOP MAXI okienko SZARE	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
342	d.7. kalk. własna 13	Szczotka do WC ze stalowym uchwytem malowanym proszkowo, stojąca, BIAŁA	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
8		PIĘTRO I - REMONT POMIESZCZEŃ (pomieszczenie magazynu mundurowego, pomieszczenie socjalne i pomieszczenie środków czystości)			
8.1	45421100-5	Wymiana parapetów wewnętrznych na parapet z konglomeratu gr 3cm			
343	KNR 4-01 d.8. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,00*5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
344	KNNR 2 d.8. 0302-07 1	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
		poz.343	m	5,00	
				RAZEM	5,00
345	KNR-W 2-02 d.8. 0616-06 1 analogia	Wykonanie wypełnienia i uszczelnienia otworów po wymianie parapetów wraz z obróbką	m		
		poz.343	m	5,00	
				RAZEM	5,00
8.2		Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczerek okiennych			
346	KNR 4-01 d.8. 0909-04 2 analogia	Regulacja okien	szt.		
		0,91*1,51*3		4,12	
		0,91*0,87*2		1,58	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		2+3	szt.	5,71	
				5,00	
				RAZEM	5,00
347	KNR 4-01 d.8. 0919-07 2 analogia	Wymiana uszczerek okiennych	szt.		
		długość uszczerek			
		[0,91+1,51]*2*3		14,52	
		[0,91+0,87]*2*2		7,12	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		5	szt.	21,64	
				5,00	
				RAZEM	5,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
348	KNR 4-01 d.8. 0919-20 2 analogia	Wymiana klamek w oknach	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
8.3	45420000-7	Wymiana stolarki drzwiowej			
349	KNNR 2 d.8. 1104-02 3	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1,00*2,00*3	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
350	KNNR 2 d.8. 1103-01 3	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych skrzydła drzwiowe wewnętrzne kolor biały, lakier akrylowy UV, ramiaki z drewna sosnowego, wypełnienie z płyty wiórowo-otworowej, przylgowe, 3 zawiasy wkręcane trójdzielne, wkładka patentowa poz.349	m ²		
			m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
8.4	45442100-8	Roboty malarskie			
351	KNR-W 4-01 d.8. 1216-01 4	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		poz.352B	m ²	30,04	
				RAZEM	30,04
352	KNR 4-01 d.8. 1202-09 4 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		ściany			
	pom1	[3,38+3,65]*2*2,50	m ²	35,15	
	pom2	[1,75+3,65]*2*2,50	m ²	27,00	
	pom3	[3,10+3,55]*2*2,50	m ²	33,25	
		A (suma częściowa)	m ²	95,40	
		sufity			
	pom1	3,38*3,65	m ²	12,34	
	pom2	1,75*3,65	m ²	6,39	
	pom3	3,10*3,65	m ²	11,32	
		B (suma częściowa)	m ²	30,04	
				RAZEM	125,44
353	KNR 4-01 d.8. 1204-08 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.352	m ²	125,44	
				RAZEM	125,44
354	KNR 4-01 d.8. 1204-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.352B	m ²	30,04	
				RAZEM	30,04
355	KNR 4-01 d.8. 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.352A	m ²	95,40	
				RAZEM	95,40
356	KNR 4-01 d.8. 0322-02 4	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
8.5	45330000-9	Wymiana grzejników i zaworów			
357	KNNR 8 d.8. 0407-04 5	Wymiana zaworu termostaticznego o śr.10-15 mm	szt		
		poz.359	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
358	KNNR 8 d.8. 0407-01 5	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm - powrotny	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
359	KNNR 8 d.8. 0417-03 5	Wymiana grzejnika stalowego dwupłyowego	kpl		
		1+1+1	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
360	KNNR 4 d.8. 0436-01 5	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz.359	urz.	3,00	
				RAZEM	3,00
8.6	45310000-3	Instalacja elektryczna			
361	KNNR 9 d.8. 0501-02 6	Wymiana opraw oświetleniowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
362	KNNR 9 d.8. 0402-03 6	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
363	KNNR 9 d.8. 0401-05 6	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
9		PIĘTRO I - REMONT POMIESZCZENIA PRALNI			
9.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
364	KNNR-W 3 d.9. 0801-04 1	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
		18,10	m ²	18,10	
				RAZEM	18,10
365	KNR 4-01 d.9. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
366	KNR 4-01 d.9. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,00*3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
367	KNR 4-01 d.9. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		[5,05+3,60]*2*2,20	m ²	38,06	
		-0,91*1,51*3	m ²	-4,12	
		-0,80*2,00	m ²	-1,60	
				RAZEM	32,34
368	KNR 4-01 d.9. 0106-04 1	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³		
		poz.364*0,02	m ³	0,36	
		poz.367*0,02	m ³	0,65	
				RAZEM	1,01
369	KNR 4-01 d.9. 0108-09 1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.368	m ³	1,01	
				RAZEM	1,01
370	opłata d.9. 1	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz.369	m ³	1,01	
				RAZEM	1,01
9.2	45432100-5	Okładziny posadzek			
371	NNRNKB d.9. 202 1130-01 2 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		poz.364	m ²	18,10	
				RAZEM	18,10
372	KNR AT-27 d.9. 0401-03 2	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.371	m ²	18,10	
				RAZEM	18,10

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
373	KNR AT-27 d.9. 0502-02 2	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę lub masę polimerową 16,40	m m	 16,40	
				RAZEM	16,40
374	NNRNKB d.9. 202 2805-06 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej płytki gresowe 60x60 imitujące beton poz.371	m ² m ²	 18,10	
				RAZEM	18,10
9.3	45432200-6	Okladzina z płytek na ścianach i parapetach			
375	KNR AT-27 d.9. 0401-01 3	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie [5,05+3,60]*2*2,50 -0,91*1,51*3 -0,80*1,20 [0,91+2*1,51]*0,20*3 [0,80+2*2,05]*0,20*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 43,25 -4,12 -0,96 2,36 2,94	
				RAZEM	43,47
376	KNR 0-12II d.9. 0829-01 3 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.365	m ² m ²	 1,00	
				RAZEM	1,00
377	NNRNKB d.9. 202 2802-06 3 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm płytki ceramiczne ściennie według projektu poz.367	m ² m ²	 32,34	
				RAZEM	32,34
378	KNR BC-02 d.9. 0524-04 3	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej 3	m m	 3,00	
				RAZEM	3,00
9.4	45442100-8	Roboty malarskie			
379	KNR-W 4-01 d.9. 1216-01 4	Zabezpieczenie podłóg folią poz.371	m ² m ²	 18,10	
				RAZEM	18,10
380	KNR 4-01 d.9. 1202-09 4 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.371	m ² m ²	 18,10	
				RAZEM	18,10
381	NNRNKB d.9. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami poz.380	m ² m ²	 18,10	
				RAZEM	18,10
382	KNR-W 2-02 d.9. 0830-06 4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.381	m ² m ²	 18,10	
				RAZEM	18,10
383	KNR-W 2-02 d.9. 1510-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.382	m ² m ²	 18,10	
				RAZEM	18,10
384	KNR 4-01 d.9. 0322-02 4	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
385	KNR 2-15 d.9. 0120-03 4	Drzwiczki rewizyjne 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
9.5		Regulacja istniejących okien oraz wymiana uszczelek okiennych			
386	KNR 4-01 d.9. 0909-04 5 analogia	Regulacja okien	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,91*1,51*3 A (obliczenia pomocnicze)		4,12 =====	
		3	szt.	4,12 3,00	
				RAZEM	3,00
387	KNR 4-01 d.9. 0919-07 5 analogia	Wymiana uszczelek okiennych długość uszczelek [0,91+1,51]*2*3 A (obliczenia pomocnicze)	szt.	14,52 =====	
		3	szt.	14,52 3,00	
				RAZEM	3,00
9.6	45420000-7	Wymiana stolarki drzwiowej			
388	KNNR 2 d.9. 1104-02 6	Montaż ościeżnic drewnianych 0,80*2,05	m ² m ²	 1,64	
				RAZEM	1,64
389	KNNR 2 d.9. 1103-01 6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych skrzydła drzwiowe wewnętrzne kolor biały, lakier akrylowy UV, ramiaki z drewna sosnowego, wypełnienie z płyty wiórowo-otworowej, przylgowe, 3 zawiasy wkręcane trójdzielne, wkładka patentowa poz.388	m ² m ²	 1,64	
				RAZEM	1,64
9.7	45330000-9	Wymiana grzejników i zaworów			
390	KNNR 8 d.9. 0412-05 7	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm poz.391*2	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
391	KNNR 8 d.9. 0422-07 7	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1 i 2 płytowego GP-2 i GP-4 o wys. 660-1060 mm 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
392	KNNR 4 d.9. 0418-07 7	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
393	KNNR 4 d.9. 0412-01 7	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
394	KNR 0-35 d.9. 0215-04 7	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
395	KNNR 4 d.9. 0412-01 7 analogia	Zawory kątowe grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm poz.393	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
396	KNNR 4 d.9. 0436-01 7	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 2	urz. urz.	 2,00	
				RAZEM	2,00
9.8	45332200-5	Instalacja wodociągowa			
397	KNNR 8 d.9. 0122-05 8	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
398	KNNR 8 d.9. 0122-01 8 analogia	Demontaż zaworu o śr.15 mm (podejście do pralki) 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
399	KNNR 4 d.9. 0116-08 8 umywalka pralka	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 2*3 1*2	szt. szt. szt.	 6,00 2,00	
				RAZEM	8,00
400	KNNR 4 d.9. 0132-01 8	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm odcięcie pralni 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
401	KNNR 4 d.9. 0137-03 8 umywalka	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
9.9	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna			
402	KNNR 8 d.9. 0225-01 9	Demontaż zlewu 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
403	KNNR 4 d.9. 0211-01 9 analogia pralka suszarka umywalka wpust	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2 2 3 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 2,00 2,00 3,00 1,00	
				RAZEM	8,00
404	KNNR 4 d.9. 0230-02 9	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
405	KNNR 4 d.9. 0218-01 9	Wpusty ściekowe o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
9.10	45310000-3	Instalacja elektryczna			
406	KNNR 9 d.9. 0501-05 10	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
407	KNNR 5 d.9. 0502-03 10	Oprawy oświetleniowe LED 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
408	KNNR 9 d.9. 0402-03 10	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
409	KNNR 9 d.9. 0401-05 10	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
410	KNNR 9 d.9. 0203-04 10 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicy elektrycznej 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
411	KNNR 5 d.9. 1304-01 10	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
412	KNNR 5 d.9. 1304-05 10	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,00
413 d.9. 10	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	2	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 92	PIĘTRO I - POKOJE MIESZKALNE (remont istniejących pokoi - łącznie 23 + adaptacja istniejących pomieszczeń na pokoje - łącznie 3)	
1.1	1 - 15	Roboty rozbiórkowe z wykonaniem otworu dla drzwi	
1.2	16 - 17	Montaż stolarki drzwiowej	
1.3	18 - 26	Okładziny posadzek	
1.4	27 - 28	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych	
1.5	29 - 32	Okładziny, obudowy ścian i zabudowa otworu drzwiowego z płyt gipsowo-kartonowych	
1.6	33 - 33	Montaż okładzin na ścianach - lustra	
1.7	34 - 44	Roboty malarskie	
1.8	45 - 46	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr 3cm	
1.9	47 - 49	Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczelek okiennych	
1.10	50 - 52	Montaż rolet okiennych wewnętrznych i karniszy z zasłonami	
1.11	53 - 66	Instalacja c.o.	
1.12	67 - 92	Instalacja elektryczna oświetlenia, gniazd 230V i gniazd TV	
2	93 - 181	PIĘTRO I - ŁAZIENKI przy pokojach	
2.1	93 - 99	Roboty rozbiórkowe	
2.2	100 - 101	Montaż nowych ścianek działowych	
2.3	102 - 107	Okładziny posadzek	
2.4	108 - 110	Obudowa elementu montażowego ustępu	
2.5	111 - 113	Montaż okładzin z płytek na ścianach	
2.6	114 - 114	Montaż okładzin na ścianach - lustra	
2.7	115 - 121	Roboty malarskie	
2.8	122 - 123	Montaż stolarki drzwiowej	
2.9	124 - 136	Instalacja c.o.	
2.10	137 - 148	Instalacja wodociągowa	
2.11	149 - 167	Instalacja kanalizacyjna	
2.12	168 - 174	Instalacja elektryczna	
2.13	175 - 181	Wyposażenie	
3	182 - 217	PIĘTRO I - KOMUNIKACJA - hol	
3.1	182 - 186	Skucie istniejącego i wykonanie nowego cokolika	
3.2	187 - 189	Naprawa i odnowienie posadzki z lastriko	
3.3	190 - 191	Obramowanie ściany z płyt gipsowo-kartonowych, sufit podwieszany w strefie wejścia na korytarz	
3.4	192 - 192	Zabudowa koryta p.poż. z płyt gipsowo-kartonowych w strefie wejścia na korytarz	
3.5	193 - 201	Roboty malarskie	
3.6	202 - 213	Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd	
3.7	214 - 217	Wymiana grzejnika i zaworów	
4	218 - 261	PIĘTRO I - KOMUNIKACJA - korytarze przy pokojach	
4.1	218 - 225	Posadzka - wymiana cokolika remont okładziny z lastrika	
4.2	226 - 228	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych	
4.3	229 - 229	Okładziny ścian tapetą	
4.4	230 - 231	Oczyszczenie i naprawa lamperii	
4.5	232 - 243	Roboty malarskie	
4.6	244 - 257	Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd	
4.7	258 - 261	Wymiana grzejników i zaworów	
5	262 - 263	PIĘTRO I - WYMIANA DRZWI DO ŚWIETLICY	
6	264 - 279	KLATKI SCHODOWE K1, K2, K3	

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
6.1	264 - 270	Roboty malarskie	
6.2	271 - 272	Oczyszczenie i naprawa lamperii	
6.3	273 - 276	Wymiana grzejnika i zaworów grzejnikowych	
6.4	277 - 279	Instalacja elektryczna - wymiana opraw oświetleniowych i osprzętu	
7	280 - 342	PIĘTRO I - REMONT SANITARIATU	
7.1	280 - 285	Roboty rozbiórkowe	
7.2	286 - 288	Okładziny posadzek	
7.3	289 - 292	Okładzina z płytek na ścianach i parapetach	
7.4	293 - 295	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych	
7.5	296 - 296	Montaż okładzin na ścianach - lustra	
7.6	297 - 303	Roboty malarskie	
7.7	304 - 306	Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczelek okiennych	
7.8	307 - 308	Montaż stolarki drzwiowej	
7.9	309 - 315	Instalacja c.o.	
7.10	316 - 321	Instalacja wodociągowa	
7.11	322 - 332	Instalacja kanalizacyjna	
7.12	333 - 337	Instalacja elektryczna	
7.13	338 - 342	Wyposażenie	
8	343 - 363	PIĘTRO I - REMONT POMIESZCZEŃ (pomieszczenie magazynu mundurowego, pomieszczenie socjalne i pomieszczenie środków czystości)	
8.1	343 - 345	Wymiana parapetów wewnętrznych na parapet z konglomeratu gr 3cm	
8.2	346 - 348	Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczelek okiennych	
8.3	349 - 350	Wymiana stolarki drzwiowej	
8.4	351 - 356	Roboty malarskie	
8.5	357 - 360	Wymiana grzejników i zaworów	
8.6	361 - 363	Instalacja elektryczna	
9	364 - 413	PIĘTRO I - REMONT POMIESZCZENIA PRALNI	
9.1	364 - 370	Roboty rozbiórkowe	
9.2	371 - 374	Okładziny posadzek	
9.3	375 - 378	Okładzina z płytek na ścianach i parapetach	
9.4	379 - 385	Roboty malarskie	
9.5	386 - 387	Regulacja istniejących okien oraz wymiana uszczelek okiennych	
9.6	388 - 389	Wymiana stolarki drzwiowej	
9.7	390 - 396	Wymiana grzejników i zaworów	
9.8	397 - 401	Instalacja wodociągowa	
9.9	402 - 405	Instalacja kanalizacyjna	
9.10	406 - 413	Instalacja elektryczna	
		RAZEM netto	
		Podatek VAT	
		Razem brutto	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
DOM STUDENTA nr 1 - REMONT I piętra						
1		PIĘTRO I - POKOJE MIESZKALNE (remont istniejących pokoi - łącznie 23 + adaptacja istniejących pomieszczeń na pokoje - łącznie 3)				
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe z wykonaniem otworu dla drzwi				
d.1.1	KNNR-W 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m ²	336,30		
d.1.1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z wykładzin dywanowych i linoleum wraz z oderwaniem listew przyściennych	m ²	113,84		
d.1.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek wraz z cokolikami	m ²	19,40		
d.1.1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m ²	3,21		
d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.	26,00		
d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,00		
d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m	55,22		
d.1.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³	10,58		
d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	10,58		
d.1.1	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³	10,58		
d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0,83		
d.1.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykućciem bruzd dla belek	m ³	0,12		
d.1.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	3,60		
d.1.1	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III na murach z cegieł	m	5,10		
d.1.1	KNR 4-01 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych (do 1 m2 w 1 miejscu) wraz z wyprawą elewacyjną po wykutych kratach	m ²	2,63		
1.2	45420000-7	Montaż stolarki drzwiowej				
d.1.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	41,60		
d.1.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych skrzydła drzwiowe wewnętrzne kolor biały, lakier akrylowy UV, ramiaki z drewna sosnowego, wypełnienie z płyty wiórowo-otworowej, przylgowe, 3 zawiasy wkręcane trójdzielne, wkładka patentowa	m ²	41,60		
1.3	45432100-5	Okładziny posadzek				
d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²	461,00		
d.1.1	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²	336,30		
d.1.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	461,00		
d.1.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	461,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.1. 3	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej wykładzina podłogowa dywanowa Klasa użytkowa : 33 Waga runa : 1350 g/m2 Wysokość runa : 8,5 mm Grubość całkowita : 10,5 mm Waga całkowita : 2160 g/m2 Skład surowcowy : 100 % PP Zastosowany podkład : AB Klasa palności Cfl-S1 Klasa komfortu LC5	m ²	340,99		
23 d.1. 3	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyściennie dywanowe	m	303,89		
24 d.1. 3	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES na zaprawie klejowej płytki gresowe 60x60 białe połysk	m ²	120,01		
25 d.1. 3	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej	m	162,22		
26 d.1. 3	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe listwa osłaniająca połączenie okładzin posadzkowych	m	125,31		
1.4 27 d.1. 4	45410000-4 KNR AT-43 0209-01 z.o. 4.1.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ²	100,08		
28 d.1. 4	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	226,91		
1.5 29 d.1. 5	45410000-4 KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.3.	Okładziny, obudowy ścian i zabudowa otworu drzwiowego z płyt gipsowo-kartonowych Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²	24,55		
30 d.1. 5	KNR AT-43 0101-01 z.o. 4.3.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²	22,41		
31 d.1. 5	KNR AT-43 0101-01 z.o. 4.1. analogia	Dodatkowe wzmocnienie pod montaż uchwytu dla telewizora	m ²	39,00		
32 d.1. 5	KNR AT-43 0110-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm , z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m ²	2,10		
1.6 33 d.1. 6	45432210-9 KNNR 2 0805-03 analogia	Montaż okładzin na ścianach - lustra Montaż lusterek na ścianach	m ²	37,07		
1.7 34 d.1. 7	45442100-8 KNR AT-26 0103-02	Roboty malarskie Zabezpieczenie okien folią	m ²	82,54		
35 d.1. 7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	461,00		
36 d.1. 7	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	1590,62		
37 d.1. 7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	1590,62		
38 d.1. 7	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	1220,60		
39 d.1. 7	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	370,02		
40 d.1. 7	KNNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą tapeta lub fototapeta	m ²	378,18		
41 d.1. 7	KNNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą tapeta lub fototapeta - wzór cegła	m ²	89,82		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42 d.1. 7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba do wymalowań wewnętrznych lateksowa kolor grafitowy lub czarny	m ²	47,99		
43 d.1. 7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	1037,56		
44 d.1. 7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	190,24		
1.8	45421100-5	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr 3cm				
45 d.1. 8	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m	60,00		
46 d.1. 8	KNR-W 2-02 0616-06 analogia	Wykonanie wypełnienia i uszczelnienia otworów po wymianie parapetów wraz z wykonaniem obróbki	m	60,00		
1.9	45421100-5	Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczelek okiennych				
47 d.1. 9	KNR 4-01 0909-04 analogia	Regulacja okien	szt.	55,00		
48 d.1. 9	KNR 4-01 0919-07 analogia	Wymiana uszczelek okiennych	szt.	55,00		
49 d.1. 9	KNR 4-01 0919-20 analogia	Wymiana klamek w oknach	szt.	55,00		
1.10	45451000-3	Montaż rolet okiennych wewnętrznych i karniszy z zasłonami				
50 d.1. 10	KNR-W 2-02 1038-01 kalk. własna	Montaż rolet wewnętrznych - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m ²	82,54		
51 d.1. 10	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. max. 3,9m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem zasłona ca 3,9m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	18,00		
52 d.1. 10	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. ca 6m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem zasłona ca 6m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	8,00		
1.11	45330000-9	Instalacja c.o.				
53 d.1. 11	KNNR 8 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt	62,00		
54 d.1. 11	KNNR 8 0422-07	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.	31,00		
55 d.1. 11	KNR 4-07 0305-08 kalk. własna	Dostosowanie istniejących podejść do montowanych nowych grzejników	kpl.	26,00		
56 d.1. 11	KNNR 4 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm grzejniki z kompletem zawieszek KV33 300x720	szt.	1,00		
57 d.1. 11	KNNR 4 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm grzejniki z kompletem zawieszek KV33 300x1320	szt.	21,00		
58 d.1. 11	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm grzejniki z kompletem zawieszek KV22 300x1600	szt.	4,00		
59 d.1. 11	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	26,00		
60 d.1. 11	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawory kątowe grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	26,00		
61 d.1. 11	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00		
62 d.1. 11	KNNR 4 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - do datek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.	26,00		
63 d.1. 11	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	26,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
64 d.1. 11	KNNR 5 1207-10	Wykucie bruzd dla rur	m	15,00		
65 d.1. 11	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m	15,00		
66 d.1. 11	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,11		
1.12	45310000-3	Instalacja elektryczna oświetlenia, gniazd 230V i gniazd TV				
67 d.1. 12	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	55,00		
68 d.1. 12	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	82,00		
69 d.1. 12	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	103,00		
70 d.1. 12	KNNR 9 0402-05 analogia	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych - gniazd TV i komp	szt.	33,00		
71 d.1. 12	KSNR 5 0406-04 analogia	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x1,5 mm 2 .na wyłącznik, przełącznik, podłoże z cegły - wypusty na projektowane oprawy w nowych miejscach. W materiale bez łączników instalacyjnych.	wyp.	201,00		
72 d.1. 12	dostawa	Dostawa łącznika instalacyjnego (montaż łącznika instalacyjnego z puszką instalacyjną 60 mm ujęty w pozycji wykonania wypustu) łącznik instalacyjny antracyt	kpl	77,00		
73 d.1. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 01 wg projektu lub równoważna - LED 21W średnica 40cm	kpl.	26,00		
74 d.1. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 02 wg projektu lub równoważna - LED 21W, 3000K czarna	kpl.	19,00		
75 d.1. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa P1 wg projektu lub równoważna - GU10, okrągła biała, średnica 8,2cm	kpl.	48,00		
76 d.1. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 04/06 wg projektu lub równoważna - LED, nt, l=29cm, 3000K, czarna	kpl.	6,00		
77 d.1. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 05 wg projektu lub równoważna - LED 12W, 3000K, czarna	kpl.	50,00		
78 d.1. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa K1/K2 wg projektu lub równoważna - LED 1,9W 2700K czarna	kpl.	51,00		
79 d.1. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa K3/K4 wg projektu lub równoważna - LED 5W, 3000K	kpl.	46,00		
80 d.1. 12	KSNR 5 0406-07	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2.na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z, podłoże z cegły gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt podwójne antracyt	wyp.	124,00		
81 d.1. 12	KSNR 5 0406-07	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2.na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z, podłoże z cegły gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt pojedyncze antracyt	wyp.	4,00		
82 d.1. 12	KSNR 5 0406-07	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2 na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z, podłoże z cegły gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt pojedyncze antracyt - lodówka	wyp.	26,00		
83 d.1. 12	KSNR 5 0406-07	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi na gniazdo TV	wyp.	26,00		
84 d.1. 12	KSNR 5 0406-07 analogia	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2 na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z, - gniazdo dla gniazda meblowego (bez dostawy i montażu gniazda meblowego)	wyp.	51,00		
85 d.1. 12	KNNR 5 0302-01 analogia	Montaż ramek ramka pojedyncza antracyt	szt.	144,00		
86 d.1. 12	KNNR 5 0302-01 analogia	Montaż ramek ramka podwójna antracyt	szt.	35,00		
87 d.1. 12	KNNR 5 0302-01 analogia	Montaż ramek ramka potrójna antracyt	szt.	9,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88 d.1. 12	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	272,40		
89 d.1. 12	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	241,20		
90 d.1. 12	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,64		
91 d.1. 12	KNNR 9 0203-04 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicach elektrycznych	szt.	26,00		
92 d.1. 12	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	52,00		
2	PIĘTRO I - ŁAZIENKI przy pokojach					
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
93 d.2. 1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	68,15		
94 d.2. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.	23,00		
95 d.2. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	275,77		
96 d.2. 1	KNNR-W 3 0314-01 analogia	Wymiana obicia ścian na obicie z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych, wodoodpornych dla przypadków występowania znacznych nierówności i deformacji konstrukcji	m ²	220,62		
97 d.2. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³	13,50		
98 d.2. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	13,50		
99 d.2. 1	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³	13,50		
2.2	45410000-4	Montaż nowych ścianek działowych				
100 d.2. 2	KNR AT-43 0106-02 z.o. 4.2.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . płyty gipsowo-kartonowe (GKBI) gr. 12,5 mm	m ²	21,97		
101 d.2. 2	KNR AT-43 0119-02 z.o. 4.2.	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i nasświetli. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² .	szt.	3,00		
2.3	45432100-5	Okładziny posadzek				
102 d.2. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²	76,69		
103 d.2. 3	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²	76,69		
104 d.2. 3	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne	m ²	76,69		
105 d.2. 3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	76,69		
106 d.2. 3	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę lub masę polimerową	m	169,00		
107 d.2. 3	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej płytki gresowe 60x60 imitujące beton	m ²	76,69		
2.4	45410000-4	Obudowa elementu montażowego ustępu				
108 d.2. 4	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²	33,93		
109 d.2. 4	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	88,40		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
110 d.2. 4	KNR 2-02 1218-01 analogia	Montaż konstrukcji wzmacniającej dla montażu umywalki i ustępu	szt.	26,00		
2.5	45432200-6	Montaż okładzin z płytek na ścianach				
111 d.2. 5	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	384,76		
112 d.2. 5	KNR 0-12II 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	384,76		
113 d.2. 5	NNRNKB 202 2802-06 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm płytki ceramiczne ściennie według projektu	m ²	384,76		
2.6	45432200-6	Montaż okładzin na ścianach - lustra				
114 d.2. 6	KNNR 2 0805-03 analogia	Montaż lusterek na ścianach	m ²	15,96		
2.7	45442100-8	Roboty malarskie				
115 d.2. 7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	76,69		
116 d.2. 7	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	76,69		
117 d.2. 7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	76,69		
118 d.2. 7	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	76,69		
119 d.2. 7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	76,69		
120 d.2. 7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	26,00		
121 d.2. 7	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki rewizyjne	szt.	26,00		
2.8	45420000-7	Montaż stolarki drzwiowej				
122 d.2. 8	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	41,60		
123 d.2. 8	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych skrzydła drzwiowe wewnętrzne kolor biały, lakier akrylowy UV, ramiaki z płyty MDF, szyba mat gr 4mm światło przejścia 70cm , przylgowe, 3 zawiasy wkręcane trójdzielne, blokada łazienkowa, podcięcie drzwi na wys ok. 2cm	m ²	41,60		
2.9	45330000-9	Instalacja c.o.				
124 d.2. 9	KNNR 8 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt	46,00		
125 d.2. 9	KNNR 8 0422-07 analogia	Demontaż grzejnika łazienkowego drabinkowego	kpl.	23,00		
126 d.2. 9	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	10,40		
127 d.2. 9	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe o wym. 50x151cm	szt.	26,00		
128 d.2. 9	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	26,00		
129 d.2. 9	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	26,00		
130 d.2. 9	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawory powrotne grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	26,00		
131 d.2. 9	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
132 d.2. 9	KNNR 4 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - do- datek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.	26,00		
133 d.2. 9	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	26,00		
134 d.2. 9	KNNR 5 1207-10	Wykucie bruzd dla rur	m	10,40		
135 d.2. 9	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m	10,40		
136 d.2. 9	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo- wapiennej	m ³	0,08		
2.10 45332200-5 Instalacja wodociągowa						
137 d.2. 10	KNNR 8 0122-05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt	25,00		
138 d.2. 10	KNNR 8 0122-07	Demontaż baterii natryskowej ściennej z natryskiem węzowym	szt	23,00		
139 d.2. 10	KNNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m ³	0,20		
140 d.2. 10	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	16,50		
141 d.2. 10	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	16,50		
142 d.2. 10	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1,00		
143 d.2. 10	KNNR 4 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	16,50		
144 d.2. 10	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	52,00		
145 d.2. 10	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalo- wym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	78,00		
146 d.2. 10	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm bateria umywalkowa jednouchwytowa z mieszaczem ceramicz- nym, komplet odpływowy G 1 1/4" z cięglem	szt.	26,00		
147 d.2. 10	KNNR 4 0137-08 analogia	Baterie natryskowe 15 mm bateria natryskowa do instalacji naściennej, wykonana z nie- rdzewnego stopu metali, wyposażona w tłumik szumu zestaw przysznicowy składający się z główki przysznicowej, drąż- ka przysznicowego, węża i suwaka	szt.	26,00		
148 d.2. 10	KNNR 4 0130-01	Zawory do ustępu	szt.	26,00		
2.11 45332300-6 Instalacja kanalizacyjna						
149 d.2. 11	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	23,00		
150 d.2. 11	KNNR 8 0225-02	Demontaż zlewozmywaka	kpl	2,00		
151 d.2. 11	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	23,00		
152 d.2. 11	KNNR-W 4-02 0234-07 z.o. 2.9. analogia	Demontaż demolacyjny brodzika z kabiną	kpl.	23,00		
153 d.2. 11	KNNR-W 4-02 0232-08 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.	23,00		
154 d.2. 11	KNNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m ³	1,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
155 d.2. 11	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	13,50		
156 d.2. 11	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3,00		
157 d.2. 11	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	6,00		
158 d.2. 11	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	26,00		
159 d.2. 11	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym montowane na szafce umywalki porcelanowe 50 cm z powłoką reflex	kpl.	18,00		
160 d.2. 11	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym montowane na szafce umywalki porcelanowe 60 cm z powłoką reflex	kpl.	8,00		
161 d.2. 11	KNNR 0-35 0124-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, przyściennie, półokrągłe 3/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego kabina natryskowa przyścienna półokrągła z szybami ze szkła hartowanego Reflex (szyba matowa) brodzik natryskowy akrylowy półokrągły o wym. 80x80 cm z zintegrowaną obudową	kpl.	26,00		
162 d.2. 11	KNNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie element montażowy do miski ustępowej	kpl.	26,00		
163 d.2. 11	KNNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp miska ustępowa porcelanowa zawieszana lejowa typu Modo Pure Rimfree krótka dł 49cm deska sedesowa wolnoopadająca antybakteryjna	kpl.	26,00		
164 d.2. 11	KNNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	26,00		
165 d.2. 11	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur	m	26,50		
166 d.2. 11	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m	26,50		
167 d.2. 11	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,27		
2.12	45310000-3	Instalacja elektryczna				
168 d.2. 12	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	23,00		
169 d.2. 12	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	23,00		
170 d.2. 12	KNNR 5 0406-04 analogia	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x1,5 mm ² na oprawę montowaną w nowym miejscu. W materiale bez łączników instalacyjnych ujęte w pokojach	wyp.	26,00		
171 d.2. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 03 wg projektu lub równoważna - LED 15W, średnica 30cm	kpl.	26,00		
172 d.2. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 04/06 wg projektu lub równoważna - LED, nt, l=29cm, 3000K, czarna	kpl.	26,00		
173 d.2. 12	KNNR 5 0406-07	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm ² na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt IP44 antracyt	wyp.	26,00		
174 d.2. 12	KNNR 5 0302-01 analogia	Montaż ramek ramka pojedyncza antracyt	szt.	26,00		
2.13	45451000-3	Wyposażenie				
175 d.2. 13		Zakup, dostawa i montaż ŁM2.1 szafka pod umywalkę 50	kpl	18,00		
176 d.2. 13		Zakup, dostawa i montaż ŁM2.2 szafka pod umywalkę 60	kpl	8,00		
177 d.2. 13		Zakup, dostawa i montaż kosz na odpadki ze stali polerowanej 5l	kpl	26,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
178 d.2. 13		Zakup, dostawa i montaż półka wisząca nad umywalką (szklana)	kpl	26,00		
179 d.2. 13		Zakup, dostawa i montaż wieszak na ręczniki min. z 4 haczykami	szt	26,00		
180 d.2. 13		Zakup, dostawa i montaż półka pod prysznicem ze stali nierdzewnej (koszyk)	szt	26,00		
181 d.2. 13		Zakup, dostawa i montaż uchwyt do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej	szt	26,00		
3		PIĘTRO I - KOMUNIKACJA - hol				
3.1	45431000-7	Skucie istniejącego i wykonanie nowego cokolika				
182 d.3. 1	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - cokolik	m ²	2,67		
183 d.3. 1	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,05		
184 d.3. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	0,05		
185 d.3. 1	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³	0,05		
186 d.3. 1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej	m	17,80		
3.2	45453100-8	Naprawa i odnowienie posadzki z lastriko				
187 d.3. 2	KNNR 3 0803-02 analiza indywidualna	Remont posadzki lastrykowej - przyjęto 5% ogólnej powierzchni - z dwukrotnym szlifowaniem, oczyszczeniem, zapuszczeniem olejem i wyfroterowaniem	m ²	2,32		
188 d.3. 2	KNNR-W 3 0808-03	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	44,08		
189 d.3. 2	KNNR-W 3 0808-04	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych	m ²	44,08		
3.3	45410000-4	Obramowanie ściany z płyt gipsowo-kartonowych, sufit podwieszany w strefie wejścia na korytarz				
190 d.3. 3	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.3. kalk. własna	Oddzielne pasy szer.do 30 cm wraz - wykonanie "obramowania" wg projektu Krotność = 2	m ²	2,23		
191 d.3. 3	KNR AT-43 0209-01 z.o. 4.1.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej, pokrycie jednowarstwowe	m ²	1,65		
3.4	45410000-4	Zabudowa koryta p.poż. z płyt gipsowo-kartonowych w strefie wejścia na korytarz				
192 d.3. 4	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.3. analogia	Oddzielne pasy szer.do 30 cm - zabudowa koryta p.poż.	m ²	1,11		
3.5	45442100-8	Roboty malarskie				
193 d.3. 5	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m ²	17,43		
194 d.3. 5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	46,40		
195 d.3. 5	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	36,78		
196 d.3. 5	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	44,75		
197 d.3. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m ²	81,53		
198 d.3. 5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	36,78		
199 d.3. 5	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	44,75		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
200 d.3. 5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - kolorystyka wg projektu aranżacji	m ²	81,53		
201 d.3. 5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - kolorystyka wg projektu aranżacji	m ²	3,88		
3.6	45310000-3	Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd				
202 d.3. 6	KNNR 9 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych	szt.	6,00		
203 d.3. 6	KNNR 9 0501-01	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego	szt.	5,00		
204 d.3. 6	KNNR 9 0203-01 analogia	Koszty zabezpieczenia urządzeń instalacji alarmowych	kpl	1,00		
205 d.3. 6	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.	2,00		
206 d.3. 6	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku przycisk dzwonek	szt.	1,00		
207 d.3. 6	KNNR 9 0203-01	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg dzwonek	szt.	1,00		
208 d.3. 6	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodł. ze z cegły gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt podwójne antracyt	wyp.	6,00		
209 d.3. 6	KNNR 9 0203-02	Demontaż i ponowny montaż wyl. p.poż.	szt.	1,00		
210 d.3. 6	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	2,00		
211 d.3. 6	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	2,00		
212 d.3. 6	KNNR 9 0203-04 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicy elektrycznej	szt.	1,00		
213 d.3. 6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,00		
3.7	45330000-9	Wymiana grzejnika i zaworów				
214 d.3. 7	KNNR 8 0407-04	Wymiana zaworu termostatycznego o śr.15 mm	szt	3,00		
215 d.3. 7	KNNR 8 0407-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm powrotnego	szt	3,00		
216 d.3. 7	KNNR 8 0417-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego grzejniki stalowe płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	kpl	3,00		
217 d.3. 7	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	3,00		
4		PIĘTRO I - KOMUNIKACJA - korytarze przy pokojach				
4.1	45431000-7	Posadzka - wymiana cokolika remont okładziny z lastrika				
218 d.4. 1	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie cokolika	m ²	21,89		
219 d.4. 1	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,44		
220 d.4. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	0,44		
221 d.4. 1	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³	0,44		
222 d.4. 1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej	m	145,90		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
223 d.4. 1	KNNR 3 0803-02 analiza indywidualna	Remont posadzki lastrykowej - przyjęto 10% ogólnej powierzchni - z dwukrotnym szlifowaniem, oczyszczeniem, zapuszczeniem olejem i wyfroterowaniem	m ²	15,74		
224 d.4. 1	KNNR-W 3 0808-03	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	141,70		
225 d.4. 1	KNNR-W 3 0808-04	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych	m ²	141,70		
4.2	45410000-4	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych				
226 d.4. 2	KNR AT-43 0209-01 z.o. 4.1.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej, pokrycie jednowarstwowe	m ²	39,69		
227 d.4. 2	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.3. analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej, pokrycie jednowarstwowe - Oddzielne pasy szer.do 30 cm	m ²	59,17		
228 d.4. 2	KNR AT-43 0309-02 analogia	Wykonanie i montaż klapy rewizyjnej w suficie podwieszanym - drzwiczki	szt.	2,00		
4.3	45410000-4	Okładziny ścian tapetą				
229 d.4. 3	KNNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą tapeta lub fototapeta - wzór wg projektu aranżacji wnętrz	m ²	27,68		
4.4	45442100-8	Oczyszczenie i naprawa lamperii				
230 d.4. 4	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	24,15		
231 d.4. 4	KNR AT-31 0505-03 analogia	Naprawa tynku - przyjęto 5% powierzchni	m ²	1,21		
4.5	45442100-8	Roboty malarskie				
232 d.4. 5	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²	77,40		
233 d.4. 5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	157,44		
234 d.4. 5	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia	m ²	208,68		
235 d.4. 5	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zmatowienie ścian przed gipsowaniem	m ²	208,68		
236 d.4. 5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany powyżej lamperii	m ²	266,18		
237 d.4. 5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufity	m ²	81,64		
238 d.4. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	556,50		
239 d.4. 5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	474,86		
240 d.4. 5	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	81,64		
241 d.4. 5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolorystyka wg projektu aranżacji wnętrz	m ²	528,82		
242 d.4. 5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - kolorystyka wg projektu aranżacji wnętrz	m ²	98,86		
243 d.4. 5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	5,25		
4.6	45310000-3	Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd				
244 d.4. 6	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem	szt.	24,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
245 d.4. 6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe	kpl.	24,00		
246 d.4. 6	KNNR 9 0501-01	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego	szt.	14,00		
247 d.4. 6	KNNR 9 0203-01 analogia	Koszty zabezpieczenia urządzeń instalacji alarmowych	kpl	1,00		
248 d.4. 6	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku przycisk dzwonkowy	szt.	3,00		
249 d.4. 6	KNNR 9 0203-01	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg dzwonek	szt.	4,00		
250 d.4. 6	KNNR 9 0401-02	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżowego	szt.	12,00		
251 d.4. 6	KNNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt pojedyncze antracyt	szt.	7,00		
252 d.4. 6	KNNR 9 0402-04	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.	3,00		
253 d.4. 6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	10,00		
254 d.4. 6	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	10,00		
255 d.4. 6	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³	0,01		
256 d.4. 6	KNNR 9 0203-04 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicy elektrycznej	szt.	1,00		
257 d.4. 6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,00		
4.7	45330000-9	Wymiana grzejników i zaworów				
258 d.4. 7	KNNR 8 0407-04	Wymiana zaworu termostatycznego o śr.15 mm	szt	1,00		
259 d.4. 7	KNNR 8 0407-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm powrotnego	szt	1,00		
260 d.4. 7	KNNR 8 0417-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego grzejniki stalowe płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	kpl	1,00		
261 d.4. 7	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	1,00		
5	45420000-7	PIĘTRO I - WYMIANA DRZWI DO ŚWIETLICY				
262 d.5	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 z demontażem skrzydeł	m²	3,15		
263 d.5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m²	3,15		
6		KLATKI SCHODOWE K1, K2, K3				
6.1	45442100-8	Roboty malarskie				
264 d.6. 1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m²	19,94		
265 d.6. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m²	46,74		
266 d.6. 1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m²	99,06		
267 d.6. 1	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m²	50,40		
268 d.6. 1	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m²	48,66		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
269 d.6. 1	KNR-W 2-02 1510-03 z. sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²	99,06		
270 d.6. 1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad	m ²	16,50		
6.2	45442100-8	Oczyszczenie i naprawa lamperii				
271 d.6. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	75,60		
272 d.6. 2	KNR AT-31 0505-03 analogia	Naprawa tynku - przyjęto 5% powierzchni	m ²	3,78		
6.3	45330000-9	Wymiana grzejnika i zaworów grzejnikowych				
273 d.6. 3	KNNR 8 0407-04	Wymiana zaworu termostaticznego o śr.15 mm	szt	3,00		
274 d.6. 3	KNNR 8 0407-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm powrotnego	szt	3,00		
275 d.6. 3	KNNR 8 0417-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl	3,00		
276 d.6. 3	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	3,00		
6.4	45310000-3	Instalacja elektryczna - wymiana opraw oświetleniowych i osprzętu				
277 d.6. 4	KNNR 9 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych	szt.	4,00		
278 d.6. 4	KNNR 9 0501-01	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego	szt.	3,00		
279 d.6. 4	KNNR 9 0401-02	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego	szt.	9,00		
7		PIĘTRO I - REMONT SANITARIATU				
7.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
280 d.7. 1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	11,49		
281 d.7. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.	4,00		
282 d.7. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	33,98		
283 d.7. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³	0,91		
284 d.7. 1	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	0,91		
285 d.7. 1	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³	0,91		
7.2	45432100-5	Okładziny posadzek				
286 d.7. 2	NNRNKB 202 1130-01 + NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²	11,49		
287 d.7. 2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	11,49		
288 d.7. 2	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej płytki gresowe 60x60	m ²	11,49		
7.3	45432200-6	Okładzina z płytek na ścianach i parapetach				
289 d.7. 3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m	2,00		
290 d.7. 3	KNR 0-12II 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	27,46		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
291 d.7. 3	NNRNKB 202 2802-06 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm płytki ceramiczne ściennie	m ²	27,46		
292 d.7. 3	KNR BC-02 0524-04	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej	m	2,00		
7.4	45410000-4	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych				
293 d.7. 4	KNR AT-43 0101-06	Gruntowanie podłoża pionowych chłonnych	m ²	18,99		
294 d.7. 4	KNR AT-43 0101-01 z.o. 4.1.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ²	18,99		
295 d.7. 4	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²	18,99		
7.5	45432210-9	Montaż okładzin na ścianach - lustra				
296 d.7. 5	KNNR 2 0805-03 analogia	Montaż lusterek na ścianach	m ²	0,78		
7.6	45442100-8	Roboty malarskie				
297 d.7. 6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	11,49		
298 d.7. 6	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	30,48		
299 d.7. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	30,48		
300 d.7. 6	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	11,49		
301 d.7. 6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	41,97		
302 d.7. 6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	10,00		
303 d.7. 6	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki rewizyjne	szt.	1,00		
7.7		Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczelek okiennych				
304 d.7. 7	KNR 4-01 0909-04 analogia	Regulacja okien	szt.	2,00		
305 d.7. 7	KNR 4-01 0919-07 analogia	Wymiana uszczelek okiennych	szt.	2,00		
306 d.7. 7	KNR 4-01 0919-20 analogia	Wymiana klamek w oknach	szt.	2,00		
7.8	45420000-7	Montaż stolarki drzwiowej				
307 d.7. 8	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	6,40		
308 d.7. 8	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²	6,40		
7.9	45330000-9	Instalacja c.o.				
309 d.7. 9	KNNR 8 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłazki o śr.15-20mm	szt	2,00		
310 d.7. 9	KNNR 8 0422-07	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.	2,00		
311 d.7. 9	KNR 4-07 0305-08 kalk. własna	Dostosowanie istniejących podejść do montowanych nowych grzejników	kpl.	2,00		
312 d.7. 9	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm grzejniki z kompletem zawieszek	szt.	2,00		
313 d.7. 9	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	2,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
314 d.7. 9	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawory kątowe grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
315 d.7. 9	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	2,00		
7.10	45332200-5	Instalacja wodociągowa				
316 d.7. 10	KNNR 8 0122-05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt	2,00		
317 d.7. 10	KNNR 8 0122-01 analogia	Demontaż zaworu o śr.15 mm (podejście do WC)	szt	2,00		
318 d.7. 10	KNNR 8 0122-01 analogia	Demontaż zaworu o śr.15 mm (PISUAR)	szt	1,00		
319 d.7. 10	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	7,00		
320 d.7. 10	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór do WC	szt.	2,00		
321 d.7. 10	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
7.11	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna				
322 d.7. 11	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	2,00		
323 d.7. 11	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.	2,00		
324 d.7. 11	KNNR 8 0225-06	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl.	1,00		
325 d.7. 11	KNNR 8 0224-01	Demontaż wpustu podłogowego o śr. 50 mm	szt	1,00		
326 d.7. 11	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Nova Pro	kpl.	2,00		
327 d.7. 11	KNNR 4 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk Nova Pro	kpl.	2,00		
328 d.7. 11	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym Nova Pro Alex	kpl.	1,00		
329 d.7. 11	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - Nova Pro	kpl.	2,00		
330 d.7. 11	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,00		
331 d.7. 11	KNNR 4 0211-01 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4,00		
332 d.7. 11	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,00		
7.12	45310000-3	Instalacja elektryczna				
333 d.7. 12	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	6,00		
334 d.7. 12	KNNR 9 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.	1,00		
335 d.7. 12	KNNR 9 0401-05	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.	1,00		
336 d.7. 12	KNNR 5 0302-01 analogia	Montaż ramek ramka pojedyncza	szt.	2,00		
337 d.7. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - LED 15W	kpl.	6,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.13	45451000-3	Wyposażenie				
338 d.7. 13	kalk. własna	Dozownik mydła w płynie MERIDA TOP pojemność zbiornika 800 ml, z tworzywa ABS, okienko szare	kpl.	2,00		
339 d.7. 13	kalk. własna	Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe MERIDA TOP MAXI, okienko SZARE	kpl.	1,00		
340 d.7. 13	kalk. własna	Kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym z tworzywa sztucznego o poj. 20 l, kolor BIAŁY	kpl.	1,00		
341 d.7. 13	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy MERIDA TOP MAXI okienko SZARE	kpl.	2,00		
342 d.7. 13	kalk. własna	Szczotka do WC ze stalowym uchwytem malowanym proszkowo, stojąca, BIAŁA	kpl.	2,00		
8		PIĘTRO I - REMONT POMIESZCZEŃ (pomieszczenie magazynu mundurowego, pomieszczenie socjalne i pomieszczenie środków czystości)				
8.1	45421100-5	Wymiana parapetów wewnętrznych na parapet z konglomeratu gr 3cm				
343 d.8. 1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m	5,00		
344 d.8. 1	KNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m	5,00		
345 d.8. 1	KNR-W 2-02 0616-06 analogia	Wykonanie wypełnienia i uszczelnienia otworów po wymianie parapetów wraz z obróbką	m	5,00		
8.2		Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczelek okiennych				
346 d.8. 2	KNR 4-01 0909-04 analogia	Regulacja okien	szt.	5,00		
347 d.8. 2	KNR 4-01 0919-07 analogia	Wymiana uszczelek okiennych	szt.	5,00		
348 d.8. 2	KNR 4-01 0919-20 analogia	Wymiana klamek w oknach	szt.	5,00		
8.3	45420000-7	Wymiana stolarki drzwiowej				
349 d.8. 3	KNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	6,00		
350 d.8. 3	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych skrzydła drzwiowe wewnętrzne kolor biały, lakier akrylowy UV, ramiaki z drewna sosnowego, wypełnienie z płyty wiórowo-otworowej, przylgowe, 3 zawiasy wkręcane trójdzielne, wkładka patentowa	m ²	6,00		
8.4	45442100-8	Roboty malarskie				
351 d.8. 4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	30,04		
352 d.8. 4	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	125,44		
353 d.8. 4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	125,44		
354 d.8. 4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	30,04		
355 d.8. 4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	95,40		
356 d.8. 4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	3,00		
8.5	45330000-9	Wymiana grzejników i zaworów				
357 d.8. 5	KNR 8 0407-04	Wymiana zaworu termostaticznego o śr.10-15 mm	szt	3,00		
358 d.8. 5	KNR 8 0407-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm - powrotny	szt	3,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
359 d.8. 5	KNNR 8 0417-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl	3,00		
360 d.8. 5	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	3,00		
8.6	45310000-3	Instalacja elektryczna				
361 d.8. 6	KNNR 9 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych	szt.	5,00		
362 d.8. 6	KNNR 9 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.	3,00		
363 d.8. 6	KNNR 9 0401-05	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.	3,00		
9		PIĘTRO I - REMONT POMIESZCZENIA PRALNI				
9.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
364 d.9. 1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	18,10		
365 d.9. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.	1,00		
366 d.9. 1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m	3,00		
367 d.9. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	32,34		
368 d.9. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³	1,01		
369 d.9. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	1,01		
370 d.9. 1	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³	1,01		
9.2	45432100-5	Okładziny posadzek				
371 d.9. 2	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	18,10		
372 d.9. 2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	18,10		
373 d.9. 2	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na bitumiczną masę lub masę polimerową	m	16,40		
374 d.9. 2	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej płytki gresowe 60x60 imitujące beton	m ²	18,10		
9.3	45432200-6	Okładzina z płytek na ścianach i parapetach				
375 d.9. 3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	43,47		
376 d.9. 3	KNR 0-12II 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	1,00		
377 d.9. 3	NNRNKB 202 2802-06 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm płytki ceramiczne ściienne według projektu	m ²	32,34		
378 d.9. 3	KNR BC-02 0524-04	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej	m	3,00		
9.4	45442100-8	Roboty malarskie				
379 d.9. 4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	18,10		
380 d.9. 4	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	18,10		
381 d.9. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	18,10		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
382 d.9. 4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	18,10		
383 d.9. 4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²	18,10		
384 d.9. 4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,00		
385 d.9. 4	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki rewizyjne	szt.	1,00		
9.5		Regulacja istniejących okien oraz wymiana uszczelek okiennych				
386 d.9. 5	KNR 4-01 0909-04 analogia	Regulacja okien	szt.	3,00		
387 d.9. 5	KNR 4-01 0919-07 analogia	Wymiana uszczelek okiennych	szt.	3,00		
9.6	45420000-7	Wymiana stolarki drzwiowej				
388 d.9. 6	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1,64		
389 d.9. 6	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych skrzydła drzwiowe wewnętrzne kolor biały, lakier akrylowy UV, ramiaki z drewna sosnowego, wypełnienie z płyty wiórowo-otworowej, przylgowe, 3 zawiasy wkręcane trójdzielne, wkładka patentowa	m ²	1,64		
9.7	45330000-9	Wymiana grzejników i zaworów				
390 d.9. 7	KNNR 8 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt	4,00		
391 d.9. 7	KNNR 8 0422-07	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1 i 2 płytowego GP-2 i GP-4 o wys. 660-1060 mm	kpl.	2,00		
392 d.9. 7	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	2,00		
393 d.9. 7	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
394 d.9. 7	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	2,00		
395 d.9. 7	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawory kątowe grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
396 d.9. 7	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	2,00		
9.8	45332200-5	Instalacja wodociągowa				
397 d.9. 8	KNNR 8 0122-05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt	3,00		
398 d.9. 8	KNNR 8 0122-01 analogia	Demontaż zaworu o śr.15 mm (podejście do pralki)	szt	2,00		
399 d.9. 8	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czteropływowych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	8,00		
400 d.9. 8	KNNR 4 0132-01	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
401 d.9. 8	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,00		
9.9	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna				
402 d.9. 9	KNNR 8 0225-01	Demontaż zlewu	kpl	3,00		
403 d.9. 9	KNNR 4 0211-01 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	8,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
404 d.9. 9	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	3,00		
405 d.9. 9	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe o śr. 50 mm	szt.	1,00		
9.10	45310000-3	Instalacja elektryczna				
406 d.9. 10	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	3,00		
407 d.9. 10	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe LED	kpl.	3,00		
408 d.9. 10	KNNR 9 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.	4,00		
409 d.9. 10	KNNR 9 0401-05	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegowego, przycisku	szt.	1,00		
410 d.9. 10	KNNR 9 0203-04 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicy elektrycznej	szt.	1,00		
411 d.9. 10	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,00		
412 d.9. 10	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,00		
413 d.9. 10	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	11 004,082		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszty zabezpieczenia urządzeń instalacji alarmowych na korytarzu i holu	kpl	1,000		
2.	listwa osłaniająca połączenie okładzin posadzkowych	m	127,816		
3.	koszt utylizacji gruzu	m³	26,490		
4.	masa asfaltowa	kg	23,541		
5.	benzyna do lakierów	dm³	0,740		
6.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	79,632		
7.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,510		
8.	kątownik aluminiowy ochronny	m	370,805		
9.	kątownik do profili ościeżnicowych UA 75	szt.	12,600		
10.	profil CD 60	m	463,769		
11.	profil CW 100	m	194,459		
12.	profil CW 75	m	51,998		
13.	profil ościeżnicowy UA 75	m	18,900		
14.	profil UD 30	m	178,189		
15.	profil UW 100	m	78,532		
16.	profil UW 75	m	24,755		
17.	część górna wieszaka noniuszowego	szt.	164,047		
18.	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt.	326,680		
19.	łącznik poprzeczny CD 60	szt.	445,473		
20.	łącznik wzdłużny CD 60	szt.	22,627		
21.	śruba M8 do profilu UA	szt.	50,400		
22.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	164,047		
23.	kątownik 40x40x0,6	m	5,620		
24.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	89,575		
25.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	24,430		
26.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,628		
27.	kotwy metalowe	szt.	311,124		
28.	klamry ciesielskie	kg	0,563		
29.	wkręty do płyt gipsowych	kg	1,177		
30.	uszczelka okienna	m	334,529		
31.	klamki okienne	szt.	62,000		
32.	kotwy stalowe	szt.	16,632		
33.	wkręt TN 25	szt.	3 003,800		
34.	wkręt TN 35	szt.	3 022,320		
35.	wkręt TN 45	szt.	56,000		
36.	kratki wentylacyjne	szt.	41,000		
37.	siatka cięto-ciągłniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m²	1,785		
38.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	76,654		
39.	karnisz kompletny o dł. ca 6m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	8,000		
40.	karnisz kompletny o dł. max. 3,9m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	18,000		
41.	zasłona ca 3,9m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	18,000		
42.	zasłona ca 6m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	8,000		
43.	konstrukcja wzmacniająca montaż umywalki i ustępu	kpl	26,000		
44.	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	20,868		
45.	pianka poliuretanowa	kg	4,443		
46.	silikon	dm³	0,189		
47.	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm³	10,140		
48.	farba do wymalowań wewnętrznych lateksowa kolor grafitowy lub czarny	dm³	13,245		
49.	farba do wymalowań wewnętrznych lateksowa	dm³	632,028		
50.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm³	1,675		
51.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm³	1,675		
52.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	52,752		
53.	pastę podłogową bezbarwną	kg	42,729		
54.	klej kostny	kg	1,465		
55.	zaprawa klejąca	kg	1 962,795		
56.	klej do wykładzin	kg	137,760		
57.	uniwersalna zaprawa klejowa	kg	283,779		
58.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	502,916		
59.	folia polietylenowa	m²	302,700		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
60.	wykładzina podłogowa dywanowa Klasa użytkowa : 33 Waga runa : 1350 g/m2 Wysokość runa : 8,5 mm Grubość całkowita : 10,5 mm Waga całkowita : 2160 g/m2 Skład surowcowy : 100 % PP Zastosowany podkład : AB Klasa palności Cfl-S1 Klasa komfortu LC5	m ²	371,679		
61.	drzwi dwuskrzydłowe z tworzyw	m ²	3,150		
62.	listwy przyściennie dywanowe z wklejoną wykładziną	m	325,162		
63.	taśma uszczelniająca piankowa szer. 70 mm	m	25,485		
64.	taśma uszczelniająca piankowa szer. 90 mm	m	113,950		
65.	grysy marmurowe	t	0,542		
66.	piasek do betonów	m ³	1,221		
67.	piasek do zapraw	m ³	24,085		
68.	cement portlandzki	kg	116,478		
69.	cement portlandzki	t	0,934		
70.	cement 25 z dodatkami	t	7,326		
71.	wapno suchogaszzone	t	2,446		
72.	wapno suchogaszzone	kg	89,683		
73.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,249		
74.	gips budowlany	kg	3 522,220		
75.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	878,940		
76.	gips budowlany szpachlowy	t	0,045		
77.	gips szpachlowy	kg	6 188,433		
78.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	114,142		
79.	masa szpachlowa	kg	95,978		
80.	masa szpachlowa wykończeniowa	kg	39,518		
81.	klej gipsowy	kg	414,060		
82.	plyty gipsowo-kartonowe (GKB) gr. 12,5 mm	m ²	343,656		
83.	plyty gipsowo-kartonowe (GKB) gr. 9,5 mm	m ²	23,082		
84.	plyty gipsowo-kartonowe (GKB) gr. 12,5 mm	m ²	279,115		
85.	plyty gipsowo-kartonowe (GKF) gr. 12,5 mm	m ²	1,143		
86.	cegła budowlana pełna	szt.	158,920		
87.	podokienniki z konglomeratu gr 3cm	m	65,000		
88.	zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	12 445,368		
89.	preparat gruntujący	dm ³	630,777		
90.	lepek asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	81,270		
91.	wypełnienie i uszczelnienie otworów po wymianie parapetów wraz z obróbką	m	66,300		
92.	papa asfaltowa na osnowie z taśmy aluminiowej	m ²	62,307		
93.	plyty lub maty z wełny mineralnej	m ²	121,233		
94.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	1,157		
95.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	13,734		
96.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,012		
97.	masa tynkarska mozaikowa	kg	27,445		
98.	zaprawa do spoinowania	kg	10,116		
99.	zaprawa cementowa	m ³	0,078		
100.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0,650		
101.	dozownik mydła w płynie MERIDA TOP pojemność zbiornika 800 ml, z tworzywa ABS, okienko szare	kpl.	2,000		
102.	kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym z tworzywa sztucznego o poj. 20 l, kolor BIAŁY	kpl.	1,000		
103.	pojemnik na papier toaletowy MERIDA TOP MAXI okienko SZARE	kpl.	2,000		
104.	pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe MERIDA TOP MAXI, okienko SZARE	kpl.	1,000		
105.	szczotka do WC ze stalowym uchwytem malowanym proszkowo, stojąca, BIAŁA	kpl.	2,000		
106.	kosz na odpadki ze stali polerowanej 5l	kpl.	26,000		
107.	ŁM2.1 szafka pod umywalkę 50	kpl.	18,000		
108.	ŁM2.2 szafka pod umywalkę 60	kpl.	8,000		
109.	półka pod prysznicem ze stali nierdzewnej (koszyk)	kpl.	26,000		
110.	półka wisząca nad umywalką (szklana)	kpl.	26,000		
111.	uchwyt do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej	kpl.	26,000		
112.	wieszak na ręczniki min. z 4 haczykami	kpl.	26,000		
113.	lustro	m ²	56,501		
114.	plytki ceramiczne ściennie	m ²	2,000		
115.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,007		
116.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,014		
117.	skrzydła drzwiowe wewnętrzne kolor biały, lakier akrylowy UV, ramiaki z drewna sosnowego, wypełnienie z płyty wiórowo-otworowej, przylgowe, 3 zawiasy wkręcane trójdzielne, wkładka patentowa	m ²	55,640		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
118.	skrzydła drzwiowe wewnętrzne kolor biały, lakier akrylowy UV, ramki z płyty MDF, szyba mat gr 4mm światło przejścia 70cm , przylgowe, 3 zawiasy wkręcane trójdzielne, blokada łazienkowa, podcięcie drzwi na wys ok. 2cm	m ²	41,600		
119.	ościeżnice drewniane	m ²	97,240		
120.	rolety wewnętrzne	m ²	82,540		
121.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	76,818		
122.	tapeta lub fototapeta	m ²	415,998		
123.	tapeta lub fototapeta - wzór cegła	m ²	98,802		
124.	tapeta lub fototapeta - wzór wg projektu aranżacji wnętrz	m ²	30,448		
125.	taśma spoinowa	m	528,098		
126.	papier ścierny w arkuszach	ark.	12,180		
127.	kamień szlifierski	kg	18,578		
128.	woda	m ³	6,609		
129.	woda	m ³	0,084		
130.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,010		
131.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	46,000		
132.	rury PVC ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm	m	2,000		
133.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	2,580		
134.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	12,960		
135.	rury PVC przepustowe o śr. 110 mm	m	0,450		
136.	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	2,160		
137.	rury PP stabilizowana włóknem szklanym fi 20 mm	m	15,440		
138.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	18,150		
139.	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,000		
140.	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	149,000		
141.	kształtki z PVC ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	250,000		
142.	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm	szt.	23,000		
143.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	86,970		
144.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	69,660		
145.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	24,512		
146.	kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt.	0,120		
147.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0,600		
148.	zawory do baterii kątowe z filtrem	szt.	62,000		
149.	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	28,000		
150.	zawory do wc	szt.	2,000		
151.	złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	93,000		
152.	zawór spłukujący do pisuarów fi 15mm	szt.	1,000		
153.	bateria umywalkowa jednouchwytowa	szt.	2,000		
154.	bateria umywalkowa jednouchwytowa z mieszaczem ceramicznym, komplet odpływowy G 1 1/4" z ciąglem	szt.	29,000		
155.	bateria natryskowa do instalacji naściennej, wykonana z nierdzewnego stopu metali, wyposażona w tłumik szumu	szt.	26,000		
156.	zestaw przysznicowy składający się z główki przysznicowej, drążka przysznicowego, węża i suwaka	szt.	26,000		
157.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	31,000		
158.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	1,000		
159.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0,600		
160.	zawory grzejnikowe mosiężne 15mm	szt.	37,000		
161.	zawory grzejnikowe termostyczne 15mm	szt.	3,000		
162.	zawory grzejnikowe powrotne	szt.	26,000		
163.	zawory grzejnikowe proste lub kątowe, mosiężne	szt.	38,000		
164.	głowice termostacyjne o zakresie nastaw 6-28 st.C	szt.	56,000		
165.	drzwiczki rewizyjne	szt.	28,000		
166.	grzejniki stalowe płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	12,000		
167.	grzejniki z kompletem zawieszek KV22 300x1600	szt.	4,000		
168.	grzejniki z kompletem zawieszek KV22 500x700	szt.	1,000		
169.	grzejniki z kompletem zawieszek KV22 500x700	szt.	1,000		
170.	grzejniki z kompletem zawieszek KV33 300x1320	szt.	21,000		
171.	grzejniki z kompletem zawieszek KV33 300x720	szt.	1,000		
172.	grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe o wym. 50x151cm	szt.	26,000		
173.	trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych	szt.	20,000		
174.	uchwyty do grzejników	szt.	104,000		
175.	umywalki porcelanowe	szt.	3,000		
176.	umywalki porcelanowe 50 cm z powłoką reflex	szt.	20,000		
177.	umywalki porcelanowe 60 cm z powłoką reflex	szt.	8,000		
178.	półpostumenty porcelanowe do umywalk Nova Pro	szt.	2,000		
179.	element montażowy do miski ustępowej	kpl.	26,000		
180.	miska ustępowa porcelanowa zawieszana lejowa typu Modo Pure Rimfree krótka dł 49cm	szt.	26,000		
181.	pisuary porcelanowe Nova Pro Alex	szt.	1,000		
182.	przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	26,000		
183.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt Nova Pro	szt.	2,000		
184.	deska sedesowa wolnoopadająca antybakteryjna	szt.	28,000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
185.	wpuszty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką metalową	szt.	2,000		
186.	wsporniki do umywalek	szt.	31,000		
187.	brodzik natryskowy akrylowy półokrągły o wym. 80x80 cm z zintegrowaną obudową	szt.	26,000		
188.	kabina natryskowa przysścienna półokrągła z szybami ze szkła hartowanego Reflex (szyba matowa)	kpl.	26,000		
189.	dostosowanie istniejących podejść do montowanych nowych grzejników	szt.	2,000		
190.	dostosowanie istniejących podejść do montowanych nowych grzejników	szt.	26,000		
191.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt.	30,400		
192.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	31,500		
193.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	90,467		
194.	kołki do wstrzeliwania	szt.	137,756		
195.	sznur konopny smołowany	kg	2,070		
196.	dzwonek	szt.	5,000		
197.	podłączenia w tablicy elektrycznej - materiał	szt.	29,000		
198.	oprawa - LED 15W	szt.	6,000		
199.	oprawa 01 wg projektu lub równoważna - LED 21W średnica 40cm	szt.	26,000		
200.	oprawa 02 wg projektu lub równoważna - LED 21W, 3000K czarna	szt.	19,000		
201.	oprawa 03 wg projektu lub równoważna - LED 15W, średnica 30cm	szt.	26,000		
202.	oprawa 04/06 wg projektu lub równoważna - LED, nt, l=29cm, 3000K, czarna	szt.	32,000		
203.	oprawa 05 wg projektu lub równoważna - LED 12W, 3000K, czarna	szt.	50,000		
204.	oprawa K1/K2 wg projektu lub równoważna - LED 1,9W 2700K czarna	szt.	51,000		
205.	oprawa K3/K4 wg projektu lub równoważna - LED 5W, 3000K	szt.	46,000		
206.	oprawa LED 60x60 cm (zbliżona wyglądem do opraw zamontowanych na wyremontowanych piętrach)	szt.	39,000		
207.	oprawa LED 60x60 cm (zbliżona wyglądem do opraw zamontowanych na wyremontowanych piętrach)	szt.	3,000		
208.	oprawa LED oświetlenia awaryjnego	szt.	22,000		
209.	oprawa P1 wg projektu lub równoważna - GU10, okrągła biała, średnica 8,2cm	szt.	48,000		
210.	łączniki instalacyjne antracyt	szt.	28,560		
211.	przycisk dzwonekowy	szt.	4,080		
212.	gniazdo TV	szt.	26,520		
213.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt IP44 antracyt	szt.	26,520		
214.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt podwójne antracyt	szt.	136,680		
215.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt pojedyncze antracyt	szt.	4,080		
216.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt pojedyncze antracyt - lodówka	szt.	26,520		
217.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt pojedyncze antracyt	szt.	14,280		
218.	ramka podwójna antracyt	szt.	35,700		
219.	ramka pojedyncza antracyt	szt.	175,440		
220.	ramka potrójna antracyt	szt.	9,180		
221.	łącznik instalacyjny antracyt	szt.	78,540		
222.	puszka pt. 60 mm	szt.	78,540		
223.	przewody koncentryczne	m	179,660		
224.	przewody YDY 3x1,5 mm2	m	383,630		
225.	przewody YDY 3x2,5 mm2	m	1 646,310		
226.	kołki rozporowe	szt.	774,476		
227.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	400,992		
228.	plytki ceramiczne ścienne	m ²	28,833		
229.	plytki ceramiczne ścienne według projektu	m ²	437,955		
230.	plytki cokolikowe	m ²	26,519		
231.	plytki gresowe 60x60	m ²	11,950		
232.	plytki gresowe 60x60 białe połysk	m ²	147,554		
233.	plytki gresowe 60x60 imitujące beton	m ²	98,582		
234.	zaprawa klejowa	kg	4 774,166		
235.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	160,244		
236.	folia ochronna	m ²	217,041		
237.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	816,359		
238.	preparat gruntujący pod izolację	dm ³	31,481		
239.	taśma uszczelniająca	m	194,670		
240.	sznur dylatacyjny	m	194,670		
241.	klej do płytek	kg	8,520		
242.	zaprawa do spoinowania	kg	2,500		
243.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	79,475		
2.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,253		
3.	środek transportowy	m-g	65,430		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3,180		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	24,921		
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,866		
7.	mieszarka do zapraw	m-g	11,061		
8.	szlifierka do lastryka	m-g	79,885		
9.	"Miksokret" 28 kW	m-g	60,534		
RAZEM					

Słownie: