

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 czwartej kondygnacji (piętro II) wraz z ciągami komunikacyjnymi, klatkami schodowymi oraz pomieszczeniami funkcyjnymi Domu Studenta nr 1
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 : 11.07.2021

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Ilości przedmiarowe w niniejszym kosztorysie jak i sporządzone zestawienie materiałowe są ilościami uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych jak również od przyjętych technologii wykonania robót. 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
11.07.2021

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Przedmiotem opracowania są roboty remontowe dla zadania

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

POKOJE MIESZKALNE z ŁAZIENKĄ (25 pokoi i łazienek) - II piętro

1. roboty budowlane

- rozbiórka istniejących okładzin posadzkowych i ściennych
- wykonanie wylewki samopoziomującej na posadzkach
- wykonanie izolacji "folią w płynie" w pomieszczeniach mokrych
- ułożenie nowych okładzin posadzkowych i ściennych wg projektu aranżacji wnętrz
- odcinkowa rozbiórka ścianek działowych jednej łazienki i odtworzenie według projektu
- 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 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 niezbędnych podłączeń w tablicach elektrycznych wraz z wymianą osprzętu modułowego
- wykonanie niezbędnych pomiarów

HOLE, KOMUNIKACJA i KLATKI SCHODOWE - II piętro

1. roboty budowlane

- naprawa, szlifowanie, zaimpregnowanie okładzin lastrykowych
- wymiana cokołków - rodzaj cokołków do uzgodnienia z Inwestorem
- wykonanie sufitów podwieszanych wg projektu aranżacji wnętrz
- wykonanie okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych wg projektu aranżacji wnętrz
- wykonanie szpachlowania i malowania sufitów i ścian w kolorystyce 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
- wykonanie nowego oprzewodowania instalacji oświetlenia i gniazd dla projektowanego montażu w nowych miejscach opraw i osprzętu
- 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 DWÓCH POMIESZCZEN MAGAZYNOWYCH - II p.

ADAPTACJA POMIESZCZENIA ŁAZIENKI NA KUCHNIĘ -II p.

WYMIANA DRZWI DO ŚWIETLICY, SAL WYKŁADOWYCH i WC - II p.

REMONT MAGAZYNU - III p.

REMONT WC na piętrze III i na poddaszu

szczegółowy zakres i ilość prac określa przedmiar robót

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DOM STUDENTA nr 1 - REMONT II piętra + wc na III piętrze i poddaszu + pomieszczenie magazynu na IIIp.					
1		POKOJE MIESZKALNE (25 szt - piętro II)			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNNR-W 3	Rozebrawie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m ²		
d.1.	0801-05				
1					
		pokoje południowe			
		209, 201, 204, 207, 211, 215, 218, 222, 224			
	pokój 209	3,63*3,98+[0,87+0,86]*0,30-0,53*0,10+0,43*0,63+1,67*1,15	m ²	17,10	
	pokój 201	3,83*3,98+[0,87+0,86]*0,30-0,53*0,10+0,43*0,63+1,67*1,35	m ²	18,23	
	pokój 204	3,84*3,98+[0,87+0,86]*0,30-0,53*0,10+0,43*0,63+1,67*1,36	m ²	18,29	
	pokój 207	3,88*3,98+[0,87+0,86]*0,30-0,53*0,10+0,43*0,63+1,67*1,40	m ²	18,52	
	pokój 211	3,72*3,98+[0,87+0,86]*0,30-0,53*0,10+0,43*0,63+1,67*1,24	m ²	17,61	
	pokój 215	3,81*3,98+[0,87+0,86]*0,30-0,53*0,10+0,43*0,63+1,67*1,27	m ²	18,02	
	pokój 218	3,89*3,98+[0,87+0,86]*0,30-0,53*0,10+0,43*0,63+1,67*1,41	m ²	18,57	
	pokój 222	3,84*3,98+[0,87+0,86]*0,30-0,53*0,10+0,43*0,63+1,67*1,36	m ²	18,29	
	pokój 224	3,85*3,98+[0,87+0,86]*0,30-0,53*0,10+0,43*0,63+1,67*1,37	m ²	18,35	
		220, 203, 206, 208, 210, 213, 216, 223, 226			
	pokój 220	3,82*4,08+[0,87+0,87]*0,30-0,70*0,77+2,36*1,6-0,60*0,76	m ²	18,89	
	pokój 203	4,01*4,08+[0,87+0,87]*0,30-0,70*0,77+2,45*1,6-0,60*0,76	m ²	19,81	
	pokój 206	3,86*4,08+[0,87+0,87]*0,30-0,70*0,77+2,40*1,6-0,60*0,76	m ²	19,12	
	pokój 208	3,94*4,08+[0,87+0,87]*0,30-0,70*0,77+2,48*1,6-0,60*0,76	m ²	19,57	
	pokój 210	3,99*4,08+[0,87+0,87]*0,30-0,70*0,77+2,53*1,6-0,60*0,76	m ²	19,85	
	pokój 213	3,84*4,08+[0,87+0,87]*0,30-0,70*0,77+2,38*1,6-0,60*0,76	m ²	19,00	
	pokój 216	3,92*4,08+[0,87+0,87]*0,30-0,70*0,77+2,46*1,6-0,60*0,76	m ²	19,46	
	pokój 223	4,03*4,08+[0,87+0,87]*0,30-0,70*0,77+2,47*1,6-0,60*0,76	m ²	19,92	
	pokój 226	3,92*4,08+[0,87+0,87]*0,30-0,70*0,77+2,46*1,6-0,60*0,76	m ²	19,46	
				RAZEM	338,07
2	KNNR-W 3	Zerwanie posadzek z wykładzin dywanowych wraz z oderwaniem listew przyściennych	m ²		
d.1.	0801-07				
1					
	pokój 205	3,58*3,84+[0,87*4]*0,30+2,36*1,86	m ²	19,18	
	pokój 212	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 214	3,61*3,78+1,73*1,80+0,39*1,22+[0,86+1,39]*0,30	m ²	17,91	
	pokój 217	3,47*2,02+1,60*1,41+[0,86+0,87]*0,30	m ²	9,78	
	pokój 219	3,60*3,31+1,77*1,84+0,24*1,41+[0,85+0,85+0,86]*0,30	m ²	16,28	
	pokój 221	3,58*3,01+1,83*1,97+[0,87+0,87+0,86]*0,30	m ²	15,16	
	pokój 225	17,76	m ²	17,76	
				RAZEM	117,23
3	KNNR-W 3	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0301-01				
1					
	pokój 209+powt	0,63*0,11*2,47*9	m ³	1,54	
				RAZEM	1,54
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.1.	0354-07				
1					
		9+9+7	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1.	0354-12				
1					
	pokój powtarzalny	9*[0,88+0,87]	m	15,75	
	pokój powtarzalny	9*[0,87+0,87]	m	15,66	
	pokój 205	0,87*4	m	3,48	
	pokój 212	0,85*2+0,86*2	m	3,42	
	pokój 214	0,86+1,39	m	2,25	
	pokój 217	0,86*2	m	1,72	
	pokój 219	0,85*3	m	2,55	
	pokój 221	0,87*2+0,86	m	2,60	
	pokój 225	1,41	m	1,41	
				RAZEM	48,84
6	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³		
d.1.	0106-04				
1	analogia				
		poz.1*0,02	m ³	6,76	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.2*0,01	m ³	1,17	
		poz.3	m ³	1,54	
		poz.5*0,03*0,30	m ³	0,44	
				RAZEM	9,91
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1.	0108-09	10 km			
1	0108-10				
		poz.6	m ³	9,91	
				RAZEM	9,91
8	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.1.					
1					
		poz.7	m ³	9,91	
				RAZEM	9,91
1.2	45420000-7	Montaż stolarki drzwiowej			
9	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
d.1.	1104-02				
2		25*0,80*2,00	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
10	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
d.1.	1103-01	skrzydła drzwiowe wewnętrzne kolor biały, lakier akrylowy UV, ramiaki z drewna			
2		sosnowego, wypełnienie z płyty wiórowo-otworowej, przylgowe, 3 zawiasy wkrę-			
		cane trójdzielne, wkładka patentowa			
		poz.9	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
1.3	45432100-5	Okładziny posadzek			
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3					
		poz.1+poz.2	m ²	455,30	
	po rozbiórce	0,63*0,11*9	m ²	0,62	
	ścianki				
	pokój 225	-17,76	m ²	-17,76	
	istn				
	pokój 225	5,57*3,64-1,84*1,83	m ²	16,91	
	proj				
				RAZEM	455,07
12	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki	m ²		
d.1.	202 1127-02	wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2			
3	1127-03				
		posadzki po rozbiórce parkietu			
		poz.1	m ²	338,07	
				RAZEM	338,07
13	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru-	m ²		
d.1.	202 1130-02	bości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2			
3	1130-03				
		poz.11	m ²	455,07	
				RAZEM	455,07
14	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru-	m ²		
d.1.	202 1130-02	bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2			
3					
		poz.13	m ²	455,07	
				RAZEM	455,07
15	KNNR 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 209	3,63*2,99+[0,87+0,86]*0,30	m ²	11,37	
	pokój 201	3,83*2,99+[0,87+0,86]*0,30	m ²	11,97	
	pokój 204	3,84*2,99+[0,87+0,86]*0,30	m ²	12,00	
	pokój 207	3,88*2,99+[0,87+0,86]*0,30	m ²	12,12	
	pokój 211	3,72*2,99+[0,87+0,86]*0,30	m ²	11,64	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 215	$3,81*2,99+[0,87+0,86]*0,30$	m ²	11,91	
	pokój 218	$3,89*2,99+[0,87+0,86]*0,30$	m ²	12,15	
	pokój 222	$3,84*2,99+[0,87+0,86]*0,30$	m ²	12,00	
	pokój 224	$3,85*2,99+[0,87+0,86]*0,30$	m ²	12,03	
	pokój 220	$3,82*2,82+[0,87+0,87]*0,30$	m ²	11,29	
	pokój 203	$4,01*2,82+[0,87+0,87]*0,30$	m ²	11,83	
	pokój 206	$3,86*2,82+[0,87+0,87]*0,30$	m ²	11,41	
	pokój 208	$3,99*2,82+[0,87+0,87]*0,30$	m ²	11,77	
	pokój 210	$3,94*2,82+[0,87+0,87]*0,30$	m ²	11,63	
	pokój 213	$3,84*2,82+[0,87+0,87]*0,30$	m ²	11,35	
	pokój 216	$3,92*2,82+[0,87+0,87]*0,30$	m ²	11,58	
	pokój 223	$4,03*2,82+[0,87+0,87]*0,30$	m ²	11,89	
	pokój 226	$3,92*2,82+[0,87+0,87]*0,30$	m ²	11,58	
	pokój 205	$3,58*3,84+[0,87*4]*0,30+2,36*1,86-0,45*1,33$	m ²	18,58	
	pokój 212	$3,50*4,59+1,81*1,84+[1,81-0,45]*0,54+0,85*2*0,30+0,86*2*0,30-0,68*2,60$	m ²	19,39	
	pokój 214	$3,61*3,78+1,73*1,80+0,39*1,22+[0,86+1,39]*0,30$	m ²	17,91	
	pokój 217	$3,47*1,78+[0,86+0,87]*0,30$	m ²	6,70	
	pokój 219	$3,60*3,31+1,77*1,84+0,24*1,41+[0,85+0,85+0,86]*0,30$	m ²	16,28	
	pokój 221	$3,58*3,01+1,83*1,97+[0,87+0,87+0,86]*0,30$	m ²	15,16	
	pokój 225	$3,64*5,57-1,73*1,84-1,28*0,26$	m ²	16,76	
				RAZEM	322,30
16	KNNR 2	Listwy do posadzek przyścienne dywanowe	m		
d.1.	1206-04				
3					
	pokój 209	$3,63+2,99*2+4*0,30$	m	10,81	
	pokój 201	$3,83+2,99*2+4*0,30$	m	11,01	
	pokój 204	$3,84+2,99*2+4*0,30$	m	11,02	
	pokój 207	$3,88+2,99*2+4*0,30$	m	11,06	
	pokój 211	$3,72+2,99*2+4*0,30$	m	10,90	
	pokój 215	$3,81+2,99*2+4*0,30$	m	10,99	
	pokój 218	$3,89+2,99*2+4*0,30$	m	11,07	
	pokój 222	$3,84+2,99*2+4*0,30$	m	11,02	
	pokój 224	$3,85+2,99*2+4*0,30$	m	11,03	
	pokój 220	$3,82+2,82*2+4*0,30$	m	10,66	
	pokój 203	$4,01+2,82*2+4*0,30$	m	10,85	
	pokój 206	$3,86+2,82*2+4*0,30$	m	10,70	
	pokój 208	$3,99+2,82*2+4*0,30$	m	10,83	
	pokój 210	$3,94+2,82*2+4*0,30$	m	10,78	
	pokój 213	$3,84+2,82*2+4*0,30$	m	10,68	
	pokój 216	$3,92+2,82*2+4*0,30$	m	10,76	
	pokój 223	$4,03+2,82*2+4*0,30$	m	10,87	
	pokój 226	$3,92+2,82*2+4*0,30$	m	10,76	
	pokój 205	$[3,58+6,37]*2+8*0,30-1,28-0,80$	m	20,22	
	pokój 212	$[3,50+6,96]*2+8*0,30-2,60-0,80$	m	19,92	
	pokój 214	$[3,61+5,58]*2+4*0,30+2*0,10-0,80$	m	18,98	
	pokój 217	$[1,78+3,47]*2+4*0,30$	m	11,70	
	pokój 219	$[3,60+5,14]*2+6*0,30+2*0,10-0,80$	m	18,68	
	pokój 221	$[3,58+4,84]*2+6*0,30+2*0,10-0,80$	m	18,04	
	pokój 225	$[3,64+5,57]*2-1,28-0,80+2*0,30$	m	16,94	
				RAZEM	320,28
17	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	202 2806-06	płytki gresowe 60x60 białe połysk			
3					
	poz.11		m ²	455,07	
	-poz.15		m ²	-322,30	
				RAZEM	132,77
18	KNNR 7	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
d.1.	0507-04	listwa przypodłogowa - stal nierdzewna polerowana			
3					
	pokój 209	$3,98-2,99+1,41+3,63+1,67-0,80+1,15-0,80+2*0,10+1,25$	m	8,70	
	pokój 201	$3,98-2,99+1,41+3,83+1,67-0,80+1,35-0,80+2*0,10+1,25$	m	9,10	
	pokój 204	$3,98-2,99+1,41+3,84+1,67-0,80+1,36-0,80+2*0,10+1,25$	m	9,12	
	pokój 207	$3,98-2,99+1,41+3,88+1,67-0,80+1,40-0,80+2*0,10+1,25$	m	9,20	
	pokój 211	$3,98-2,99+1,41+3,72+1,67-0,80+1,24-0,80+2*0,10+1,25$	m	8,88	
	pokój 215	$3,98-2,99+1,41+3,81+1,67-0,80+1,33-0,80+2*0,10+1,25$	m	9,06	
	pokój 218	$3,98-2,99+1,41+3,89+1,67-0,80+1,43-0,80+2*0,10+1,25$	m	9,24	
	pokój 222	$3,98-2,99+1,41+3,84+1,67-0,80+1,36-0,80+2*0,10+1,25$	m	9,12	
	pokój 224	$3,98-2,99+1,41+3,85+1,67-0,80+1,37-0,80+2*0,10+1,25$	m	9,14	
	pokój 220	$[1,26+0,60]*2+3,82+0,60*2-0,80*2+0,10*2$	m	7,34	
	pokój 203	$[1,26+0,60]*2+4,01+0,60*2-0,80*2+0,10*2$	m	7,53	
	pokój 206	$[1,26+0,60]*2+3,86+0,60*2-0,80*2+0,10*2$	m	7,38	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 208	[1,26+0,60]*2+3,94+0,60*2-0,80*2+0,10*2	m	7,46	
	pokój 210	[1,26+0,60]*2+3,99+0,60*2-0,80*2+0,10*2	m	7,51	
	pokój 213	[1,26+0,60]*2+3,84+0,60*2-0,80*2+0,10*2	m	7,36	
	pokój 216	[1,26+0,60]*2+3,92+0,60*2-0,80*2+0,10*2	m	7,44	
	pokój 223	[1,26+0,60]*2+4,03+0,60*2-0,80*2+0,10*2	m	7,55	
	pokój 226	[1,26+0,60]*2+3,92+0,60*2-0,80*2+0,10*2	m	7,44	
	pokój 205	1,44+2*0,10-0,8	m	0,84	
	pokój 212	2,60+2*0,10-0,80	m	2,00	
	pokój 217	[1,84+2,46]*2-0,80*2+0,10*2	m	7,20	
	pokój 225	1,28+2*0,10-0,80	m	0,68	
				RAZEM	159,29
19	KNNR 7	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
d.1.	0507-04	listwa osłaniająca połączenie okładzin posadzkowych			
3					
	pokój 209	3,63	m	3,63	
	pokój 201	3,83	m	3,83	
	pokój 204	3,84	m	3,84	
	pokój 207	3,88	m	3,88	
	pokój 211	3,72	m	3,72	
	pokój 215	3,81	m	3,81	
	pokój 218	3,89	m	3,89	
	pokój 222	3,84	m	3,84	
	pokój 224	3,85	m	3,85	
	drzwi	9*2*0,80	m	14,40	
	pokój 220	3,82	m	3,82	
	pokój 203	4,01	m	4,01	
	pokój 206	3,86	m	3,86	
	pokój 208	3,94	m	3,94	
	pokój 210	3,99	m	3,99	
	pokój 213	3,84	m	3,84	
	pokój 216	3,92	m	3,92	
	pokój 223	4,03	m	4,03	
	pokój 226	3,92	m	3,92	
	drzwi	9*2*0,80	m	14,40	
	pokój 205	1,44+0,45	m	1,89	
	pokój 212	2,60+0,68	m	3,28	
	pokój 217	2,46	m	2,46	
	pokój 225	1,28+0,26*2	m	1,80	
	drzwi	7*2*0,80	m	11,20	
				RAZEM	119,05
1.4	45410000-4	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych			
20	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 209	0,30*[3,63+2,37]*2		3,60	
	pokój 201	0,30*[3,83+2,37]*2		3,72	
	pokój 204	0,30*[3,84+2,37]*2		3,73	
	pokój 207	0,30*[3,88+2,37]*2		3,75	
	pokój 211	0,30*[3,72+2,37]*2		3,65	
	pokój 215	0,30*[3,81+2,37]*2		3,71	
	pokój 218	0,30*[3,89+2,37]*2		3,76	
	pokój 222	0,30*[3,84+2,37]*2		3,73	
	pokój 224	0,30*[3,85+2,37]*2		3,73	
	pokój 220	3,82*0,60+1,87*0,70+0,35*1,34+0,95*0,93+0,62*0,83		5,47	
	pokój 203	4,01*0,60+1,87*0,70+0,35*1,34+0,95*0,93+0,62*1,02		5,70	
	pokój 206	3,86*0,60+1,87*0,70+0,35*1,34+0,95*0,93+0,62*0,87		5,52	
	pokój 208	3,94*0,60+1,87*0,70+0,35*1,34+0,95*0,93+0,62*0,95		5,61	
	pokój 210	3,99*0,60+1,87*0,70+0,35*1,34+0,95*0,93+0,62*1,00		5,68	
	pokój 213	3,84*0,60+1,87*0,70+0,35*1,34+0,95*0,93+0,62*0,85		5,49	
	pokój 216	3,92*0,60+1,87*0,70+0,35*1,34+0,95*0,93+0,62*0,93		5,59	
	pokój 223	4,03*0,60+1,87*0,70+0,35*1,34+0,95*0,93+0,62*1,04		5,72	
	pokój 226	3,92*0,60+1,87*0,70+0,35*1,34+0,95*0,93+0,62*0,93		5,59	
	pokój 205	0,35*1,33		0,47	
	pokój 212	0,60*2,56		1,54	
	pokój 214	0,98*1,59+0,29*3,41		2,55	
	pokój 217	2,46*0,25+1,35*0,40+1,01*0,25		1,41	
	pokój 219	1,57*0,58		0,91	
	pokój 221	1,61*1,42		2,29	
	pokój 225	1,02*0,24		0,24	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				93,14	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		dodatek za odcinki pionowe sufitu podwieszanego poz.20A*1,1	m ²	102,46	
				RAZEM	102,46
21	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
4	analogia				
		pokoje powtarzalne			
		[[3,89+2,73]*2+3,89]*9	m	154,17	
		[4,03+0,83*2+0,70+1,68]*9	m	72,63	
		pokoje pozostałe			
		1,33+2,56+1,59*2+0,29+3,41+1,26+2,46+1,35+1,01*2+1,57+1,61+1,42+0,80+1,02	m	24,28	
				RAZEM	251,08
1.5	45410000-4	Okladziny, obudowy ścian z płyt gipsowo-kartonowych			
22	KNR AT-43	Okladziny 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.				
		[0,10*2+0,15]*2,47*9<pokoi 209>	m ²	7,78	
		0,22*2*2,47*9<pokoi 209>	m ²	9,78	
		0,25*2*2,47*9<pokoi 220>	m ²	11,12	
	p 205	[0,35+0,10]*2,47	m ²	1,11	
	p 205	[0,25+0,18]*2,47+[0,22+0,19]*0,80	m ²	1,39	
	p 212	[0,60+0,10]*2,47	m ²	1,73	
	p 212	[0,25+0,25]*2,47+[0,25+0,25]*0,98	m ²	1,73	
	p 214	[0,29+0,12]*2,47	m ²	1,01	
	p 217	[0,25+0,20]*2,47+[2*0,10+0,25]*2,47	m ²	2,22	
	p 221	[2*0,10+0,13]*2,47	m ²	0,82	
	p 225	[2*0,24+0,20]*2,47+0,50*2,47	m ²	2,91	
				RAZEM	41,60
23	KNR AT-43	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m ²		
d.1.	0104-01				
5					
		pokoje powtarzalne 220			
		[0,66+2*0,05]*2,47*9<pokoi>	m ²	16,89	
	p 205	1,51*0,80	m ²	1,21	
	p 212	1,46*0,73	m ²	1,07	
	p 219	[0,58+0,10]*2,47	m ²	1,68	
				RAZEM	20,85
24	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
5	analogia				
	p 209 powt	2*2,47*9	m	44,46	
	p 220 powt	2*2,47*9	m	44,46	
	p 205	1,72+0,80+2,47	m	4,99	
	p 212	1,00+2*2,47	m	5,94	
	p 214	2,47	m	2,47	
	p 217	2,47*3	m	7,41	
	p 219	2,47	m	2,47	
	p 221	2*2,47	m	4,94	
	p 225	2*2,47	m	4,94	
				RAZEM	122,08
25	KNR AT-43	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych - dodatkowe wzmocnienie pod montaż uchwyty dla telewizora	m ²		
d.1.	0101-01 z.o.				
5	4.1.				
	analogia				
		25*1,50*1,00	m ²	37,50	
				RAZEM	37,50
1.6	45432210-9	Montaż okładzin na ścianach - lustra			
26	KNNR 2	Montaż luster na ścianach	m ²		
d.1.	0805-03				
6	analogia				
	pokój 209	0,75*2,32+0,55*2,00	m ²	2,84	
	pokój 201	0,75*2,32+0,55*2,00	m ²	2,84	
	pokój 204	0,75*2,32+0,55*2,00	m ²	2,84	
	pokój 207	0,75*2,32+0,55*2,00	m ²	2,84	
	pokój 211	0,75*2,32+0,55*2,00	m ²	2,84	
	pokój 215	0,75*2,32+0,55*2,00	m ²	2,84	
	pokój 218	0,75*2,32+0,55*2,00	m ²	2,84	
	pokój 222	0,75*2,32+0,55*2,00	m ²	2,84	
	pokój 224	0,75*2,32+0,55*2,00	m ²	2,84	
	pokój 220	0,62*2,32	m ²	1,44	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 203	0,62*2,32	m ²	1,44	
	pokój 206	0,62*2,32	m ²	1,44	
	pokój 208	0,62*2,32	m ²	1,44	
	pokój 210	0,62*2,32	m ²	1,44	
	pokój 213	0,62*2,32	m ²	1,44	
	pokój 216	0,62*2,32	m ²	1,44	
	pokój 223	0,62*2,32	m ²	1,44	
	pokój 226	0,62*2,32	m ²	1,44	
	pokój 205	0,35*2,25	m ²	0,79	
	pokój 214	0,68*2,36	m ²	1,60	
	pokój 217	0,65*2,27	m ²	1,48	
				RAZEM	42,37
1.7	45442100-8	Roboty malarskie			
27	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1.	0103-02				
7					
		1,81*1,51*6	m ²	16,40	
		0,91*1,51*33	m ²	45,35	
		1,51*1,51*2	m ²	4,56	
				RAZEM	66,30
28	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	01 1216-01				
7					
		poz.11	m ²	455,07	
				RAZEM	455,07
29	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi po-	m ²		
d.1.	1202-09	nad 5 m2			
7	analogia				
		ściany			
	pokój 209	[3,63+5,65]*2*2,47	m ²	45,84	
	pokój 201	[3,83+5,65]*2*2,47	m ²	46,83	
	pokój 204	[3,84+5,65]*2*2,47	m ²	46,88	
	pokój 207	[3,88+5,65]*2*2,47	m ²	47,08	
	pokój 211	[3,72+5,65]*2*2,47	m ²	46,29	
	pokój 215	[3,81+5,65]*2*2,47	m ²	46,73	
	pokój 218	[3,89+5,65]*2*2,47	m ²	47,13	
	pokój 222	[3,84+5,65]*2*2,47	m ²	46,88	
	pokój 224	[3,85+5,65]*2*2,47	m ²	46,93	
	pokój 220	[3,82+5,68]*2*2,47+2*0,60*2,47	m ²	49,89	
	pokój 203	[4,01+5,68]*2*2,47+2*0,60*2,47	m ²	50,83	
	pokój 206	[3,86+5,68]*2*2,47+2*0,60*2,47	m ²	50,09	
	pokój 208	[3,99+5,68]*2*2,47+2*0,60*2,47	m ²	50,73	
	pokój 210	[3,94+5,68]*2*2,47+2*0,60*2,47	m ²	50,49	
	pokój 213	[3,84+5,68]*2*2,47+2*0,60*2,47	m ²	49,99	
	pokój 216	[3,92+5,68]*2*2,47+2*0,60*2,47	m ²	50,39	
	pokój 223	[4,03+5,68]*2*2,47+2*0,60*2,47	m ²	50,93	
	pokój 226	[3,92+5,68]*2*2,47+2*0,60*2,47	m ²	50,39	
	pokój 205	[3,58+6,36]*2*2,47	m ²	49,10	
	pokój 212	[3,50+6,96]*2*2,47	m ²	51,67	
	pokój 214	[3,61+5,58]*2*2,47	m ²	45,40	
	pokój 217	[3,47+3,62]*2*2,47	m ²	35,02	
	pokój 219	[3,60+5,14]*2*2,47	m ²	43,18	
	pokój 221	[3,58+4,84]*2*2,47	m ²	41,59	
	pokój 225	[3,64+5,57]*2*2,47	m ²	45,50	
		minus okładziny z g-k			
		-poz.22	m ²	-41,60	
		-poz.23	m ²	-20,85	
		-poz.25	m ²	-37,50	
		A (suma częściowa)	m ²	1 085,85	
		sufity			
		poz.11	m ²	455,07	
		-poz.20A<g-k>	m ²	-93,14	
		B (suma częściowa)	m ²	361,93	
				RAZEM	1 447,78
30	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²		
d.1.	202 1134-02				
7					
		poz.29	m ²	1 447,78	
				RAZEM	1 447,78

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR-W 2- d.1. 02 0830-04 7	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.29A	m ²	1 085,85	
				RAZEM	1 085,85
32	KNR-W 2- d.1. 02 0830-06 7	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.29B	m ²	361,93	
				RAZEM	361,93
33	KNR 2 d.1. 1406-02 7	Tapetowanie ścian tapetą tapeta lub fototapeta	m ²		
	pokój powt 209	2,47*[4,40+3,98]*9	m ²	186,29	
	pokój powt 220	2,47*[3,42+2,82]*9	m ²	138,72	
	pokój 205	2,47*3,58+0,80*1,52	m ²	10,06	
	pokój 212	2,47*3,50+0,73*1,46	m ²	9,71	
	pokój 214	2,47*3,61	m ²	8,92	
	pokój 217	2,47*1,78	m ²	4,40	
	pokój 219	2,47*3,60	m ²	8,89	
	pokój 221	2,47*3,58	m ²	8,84	
				RAZEM	375,82
34	KNR 2 d.1. 1406-02 7	Tapetowanie ścian tapetą tapeta lub fototapeta - wzór cegła	m ²		
	pokój powt 209	1,52*1,69*9	m ²	23,12	
	pokój powt 220	1,52*1,79*9	m ²	24,49	
	pokój 205	1,52*[0,85+0,84+4*0,30]	m ²	4,39	
	pokój 212	1,52*[0,89+2*0,30+0,83+2*0,30+0,30+0,64]	m ²	5,87	
	pokój 214	1,52*[1,42+2*0,30+0,80]	m ²	4,29	
	pokój 217	1,52*[0,90+2*0,30]	m ²	2,28	
	pokój 219	1,52*[0,84+2*0,30]	m ²	2,19	
	pokój 221	1,52*[0,87+2*0,30]+2,47*1,97	m ²	7,10	
	pokój 225	1,52*[1,00+0,30]+2,47*3,64	m ²	10,97	
				RAZEM	84,69
35	KNR-W 2- d.1. 02 1510-03 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem farba do wymalowań wewnętrznych lateksowa kolor grafitowy lub czarny	m ²		
	pokój powt 209	1,52*0,25*9+1,70*0,80*9	m ²	15,66	
	pokój powt 220	1,52*0,30*9+1,70*0,80*9	m ²	16,34	
	pokój 205	1,52*0,40+0,80*6,37	m ²	5,70	
	pokój 212	1,52*0,40+0,80*6,96	m ²	6,18	
	pokój 214	1,52*0,40+0,80*5,58+2,47*[1,22+1,59]	m ²	12,01	
	pokój 217	0,80*[3,47+4*0,30]	m ²	3,74	
	pokój 219	1,52*0,40+0,80*5,14+2,47*[0,43+1,41+1,59]	m ²	13,19	
	pokój 221	1,52*0,40+0,80*4,84+2,47*1,83+0,50	m ²	9,50	
	pokój 225	0,80*3,86+2,47*[1,83+1,84]	m ²	12,15	
				RAZEM	94,48
36	KNR-W 2- d.1. 02 1510-03 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.31	m ²	1 085,85	
		poz.32	m ²	361,93	
		-poz.35<kolor grafitowy>	m ²	-94,48	
		-poz.26<lustra>	m ²	-42,37	
		-poz.33<tapeta>	m ²	-375,82	
		-poz.34<tapeta>	m ²	-84,69	
				RAZEM	850,42
37	KNR 2-02 d.1. 1505-05 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		sufity			
		poz.20	m ²	102,46	
		ściany			
		poz.22	m ²	41,60	
		poz.23	m ²	20,85	
		poz.25	m ²	37,50	
				RAZEM	202,41

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.8	45421100-5	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr 3cm			
38	KNNR 2	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
d.1. 0302-07					
8		1,00*53	m	53,00	
		1,50*2	m	3,00	
	p. 205 półka	0,80	m	0,80	
	p. 212 półka	0,75	m	0,75	
				RAZEM	57,55
39	KNR-W 2-	Wykonanie wypełnienia i uszczelnienia otworów po wymianie parapetów wraz z wykonaniem obróbki	m		
d.1. 02 0616-06					
8	analogia	poz.38	m	57,55	
				RAZEM	57,55
1.9	45421100-5	Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczelek okiennych			
40	KNR 4-01	Regulacja okien	szt.		
d.1. 0909-04					
9	analogia	0,91*1,51*[2*9+2*9+4*2+3+3*2]		72,83	
		1,51*1,51*2		4,56	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				77,39	
		2*9+2*9+4*2+3+3*2	szt.	53,00	
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	55,00
41	KNR 4-01	Wymiana uszczelek okiennych	szt.		
d.1. 0919-07					
9	analogia	długość uszczelek			
		[0,91+1,51]*2*53		256,52	
		[1,51+1,51]*2*2		12,08	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				268,60	
		53+2	szt.	55,00	
				RAZEM	55,00
42	KNR 4-01	Wymiana klamek w oknach	szt.		
d.1. 0919-20					
9	analogia	długość uszczelek			
		[0,91+1,51]*2*53		256,52	
		[1,51+1,51]*2*2		12,08	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				268,60	
		53+2	szt.	55,00	
				RAZEM	55,00
1.10	45451000-3	Montaż rolet okiennych wewnętrznych i karniszy z zasłonami			
43	KNR-W 2-	Montaż rolet wewnętrznych - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m ²		
d.1. 02 1038-01					
10	kalk. własna	0,91*1,51*53	m ²	72,83	
		1,51*1,51*2	m ²	4,56	
				RAZEM	77,39
44	KNR-W 2-	Wsporniki ze stali teowej proste	szt.		
d.1. 02 1218-01		karnisz kompletny o dł. max. 3,4m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem			
10	analogia	zasłona ca 3,4m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem			
	pokój 217	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
45	KNR-W 2-	Wsporniki ze stali teowej proste	szt.		
d.1. 02 1218-01		karnisz kompletny o dł. max. 3,8m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem			
10	analogia	zasłona ca 3,8m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem			
	pokój 225	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
46	KNR-W 2-	Wsporniki ze stali teowej proste	szt.		
d.1. 02 1218-01		karnisz kompletny o dł. max. 3,9m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem			
10	analogia	zasłona ca 3,9m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem			
	pokój 209,220 + podobne	2*9	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
47	KNR-W 2-	Wsporniki ze stali teowej proste	szt.		
d.1. 02 1218-01		karnisz kompletny o dł. max. 4,6m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem			
10	analogia	zasłona ca 4,6m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 221	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
48	KNR-W 2- d.1. 02 1218-01 10 analogia	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. max. 5,1m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z In- westorem zasłona ca 5,1m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.		
	pokój 219	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49	KNR-W 2- d.1. 02 1218-01 10 analogia	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. max. 5,5m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z In- westorem zasłona ca 5,5m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.		
	pokój 214	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
50	KNR-W 2- d.1. 02 1218-01 10 analogia	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. max. 6,0m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z In- westorem zasłona ca 6,0m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.		
	pokój 205	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
51	KNR-W 2- d.1. 02 1218-01 10 analogia	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. max. 6,4m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z In- westorem zasłona ca 6,6m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.		
	pokój 212	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.11	45330000-9	Instalacja c.o.			
52	KNNR 8 d.1. 0412-05 11	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt.		
		poz.53*2	szt.	62,00	
				RAZEM	62,00
53	KNNR 8 d.1. 0422-07 11	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		31	kpl.	31,00	
				RAZEM	31,00
54	KNR 4-07 d.1. 0305-08 11 kalk. własna	Dostosowanie istniejących podejść do montowanych nowych grzejników	kpl.		
		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
55	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 217	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
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 300x1120	szt.		
	pokój 221	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 209 i podobne	9	szt.	9,00	
	pokój 220 i podobne	9	szt.	9,00	
	pokój 214	1	szt.	1,00	
	pokój 219	1	szt.	1,00	
	pokój 225	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 212	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
59	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 300x1800	szt.		
	pokój 205	1	szt.	1,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,00
60	KNR 0-35	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
d.1.	0215-04				
11		poz.55	szt.	1,00	
		poz.56	szt.	1,00	
		poz.57	szt.	21,00	
		poz.58	szt.	1,00	
		poz.59	szt.	1,00	
				RAZEM	25,00
61	KNNR 4	Zawory kątowe grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0412-01				
11	analogia	poz.60	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
62	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
d.1.	0406-03				
11		1	próba	1,00	
				RAZEM	1,00
63	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.		
d.1.	0406-04				
11		poz.60	urząd.	25,00	
				RAZEM	25,00
64	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1.	0436-01				
11		poz.63	urz.	25,00	
				RAZEM	25,00
65	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur	m		
d.1.	1207-10				
11		przyjęto	m	15,00	
		25*2*0,30			
				RAZEM	15,00
66	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
d.1.	1208-04				
11		poz.65	m	15,00	
				RAZEM	15,00
67	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	1208-05				
11		poz.66*0,15*0,05	m ³	0,113	
				RAZEM	0,11
1.12	45310000-3	Instalacja elektryczna oświetlenia, gniazd 230V i gniazd TV			
68	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1.	0501-05				
12		2*9+2*9+2*7	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
69	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1.	0401-07				
12		3*9+4*9+3+3+2+2+2+3	szt.	80,00	
				RAZEM	80,00
70	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1.	0402-05				
12		4*9+4*9+6+6+5+2+5+4+2	szt.	102,00	
				RAZEM	102,00
71	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych - gniazd TV	szt.		
d.1.	0402-05				
12	analogia	1*9+1*9+7	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
72	KSNR 5	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.		
d.1.	0406-04				
12	analogia	185	wyp.	185,00	
				RAZEM	185,00
73	dostawa	Dostawa łącznika instalacyjnego (montaż łącznika instalacyjnego z puszką instalacyjną 60 mm ujęty w pozycji wykonania wypustu)	kpl		
d.1.		łącznik instalacyjny antracyt			
12					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 209 i powtarzalne	3*9	kpl.	27,00	
	pokój 220 i powtarzalne	3*9	kpl.	27,00	
	pokój 205	3	kpl.	3,00	
	pokój 212	3	kpl.	3,00	
	pokój 214	3	kpl.	3,00	
	pokój 217	2	kpl.	2,00	
	pokój 219	3	kpl.	3,00	
	pokój 221	2	kpl.	2,00	
	pokój 225	3	kpl.	3,00	
				RAZEM	73,00
74	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.1.	0502-03	oprawa 01 wg projektu lub równoważna - LED 21W średnica 40cm			
12					
	pokój 209 i powtarzalne	1*9	kpl.	9,00	
	pokój 220 i powtarzalne	1*9	kpl.	9,00	
	pokój 205	1	kpl.	1,00	
	pokój 212	1	kpl.	1,00	
	pokój 214	1	kpl.	1,00	
	pokój 217	1	kpl.	1,00	
	pokój 219	1	kpl.	1,00	
	pokój 221	1	kpl.	1,00	
	pokój 225	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	25,00
75	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.1.	0502-03	oprawa 02 wg projektu lub równoważna - LED 21W, 3000K czarna			
12					
	pokój 209 i powtarzalne	1*9	kpl.	9,00	
	pokój 220 i powtarzalne	1*9	kpl.	9,00	
	pokój 217	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	19,00
76	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.1.	0502-03	oprawa 04/06 wg projektu lub równoważna - LED, nt, l=29cm, 3000K, czarna			
12					
	pokój 205	1	kpl.	1,00	
	pokój 212	1	kpl.	1,00	
	pokój 225	2	kpl.	2,00	
				RAZEM	4,00
77	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.1.	0502-03	oprawa 05 wg projektu lub równoważna - LED 12W, 3000K, czarna			
12					
	pokój 209 i powtarzalne	3*9	kpl.	27,00	
	pokój 205	3	kpl.	3,00	
	pokój 212	4	kpl.	4,00	
	pokój 214	4	kpl.	4,00	
	pokój 217	2	kpl.	2,00	
	pokój 219	3	kpl.	3,00	
	pokój 221	4	kpl.	4,00	
	pokój 225	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	48,00
78	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.1.	0502-03	oprawa P1 wg projektu lub równoważna - GU10, okrągła biała, średnica 8,2cm			
12					
	pokój 220 i powtarzalne	5*9	kpl.	45,00	
				RAZEM	45,00
79	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.1.	0502-03	oprawa K1/K2 wg projektu lub równoważna - LED 1,9W 2700K czarna			
12					
	pokój 209 i powtarzalne	2*9	kpl.	18,00	
	pokój 220 i powtarzalne	2*9	kpl.	18,00	
	pokój 205	2	kpl.	2,00	
	pokój 212	2	kpl.	2,00	
	pokój 214	2	kpl.	2,00	
	pokój 217	1	kpl.	1,00	
	pokój 219	2	kpl.	2,00	
	pokój 221	2	kpl.	2,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 225	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	48,00
80	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.1.	0502-03	oprawa K3/K4 wg projektu lub równoważna - LED 5W, 3000K			
12					
	pokój 209 i	2*9	kpl.	18,00	
	powtarzalne				
	pokój 220 i	2*9	kpl.	18,00	
	powtarzalne				
	pokój 205	2	kpl.	2,00	
	pokój 212	2	kpl.	2,00	
	pokój 214	2	kpl.	2,00	
	pokój 217	1	kpl.	1,00	
	pokój 219	1	kpl.	1,00	
	pokój 221	1	kpl.	1,00	
	pokój 225	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	46,00
81	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2.na gniazdo wtykowe 2-	wyp.		
d.1.	0406-07	bieg. 10A i 10A/Z, podłoże z cegły			
12		gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt podwójne antracyt			
	pokój 209 i	5*9	wyp.	45,00	
	powtarzalne				
	pokój 220 i	5*9	wyp.	45,00	
	powtarzalne				
	pokój 205	5	wyp.	5,00	
	pokój 212	5	wyp.	5,00	
	pokój 214	5	wyp.	5,00	
	pokój 217	3	wyp.	3,00	
	pokój 219	5	wyp.	5,00	
	pokój 221	4	wyp.	4,00	
	pokój 225	5	wyp.	5,00	
				RAZEM	122,00
82	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2 na gniazdo wtykowe 2-	wyp.		
d.1.	0406-07	bieg. 10A i 10A/Z, podłoże z cegły			
12		gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt pojedyncze antracyt - lodówka			
		25	wyp.	25,00	
				RAZEM	25,00
83	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi na gniazdo TV	wyp.		
d.1.	0406-07				
12		25	wyp.	25,00	
				RAZEM	25,00
84	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2 na gniazdo wtykowe 2-	wyp.		
d.1.	0406-07	bieg. 10A i 10A/Z, - gniazdo dla gniazda meblowego (bez dostawy i montazu			
12	analogia	gniazda meblowego)			
		24*2+1	wyp.	49,00	
				RAZEM	49,00
85	KNNR 5	Montaż ramek	szt.		
d.1.	0302-01	ramka pojedyncza antracyt			
12	analogia				
		5*9+4*9+5*6+2	szt.	113,00	
				RAZEM	113,00
86	KNNR 5	Montaż ramek	szt.		
d.1.	0302-01	ramka podwójna antracyt			
12	analogia				
		2*9+1*9+5*2+2*1	szt.	39,00	
				RAZEM	39,00
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	73*1,20	m	87,60	
	gniazda	(122+2*25)*1,00	m	172,00	
				RAZEM	259,60
89	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
d.1.	1207-03				
12					
		(poz.74+poz.75+poz.76+poz.77+poz.78+poz.79+poz.80)*1,20	m	282,00	
				RAZEM	282,00
90	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
d.1.	1208-05				
12					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.88*0,025*0,05	m ³	0,32	
		poz.89*0,025*0,05	m ³	0,35	
				RAZEM	0,68
91	KNNR 9	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicach elektrycznych	szt.		
d.1.	0203-04				
12	kalk. własna				
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
92	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	1301-01				
12		25*2	pomiar	50,00	
				RAZEM	50,00
2		ŁAZIENKI przy pokojach			
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
93	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2.	0348-03				
1					
	pokój 225	1,50*2,50-0,80*2,00	m ²	2,15	
				RAZEM	2,15
94	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.2.	0801-04				
1					
	pokój 209 +	[1,58*1,56+0,92*0,22]*9	m ²	24,00	
	powtarzalne				
	pokój 220 +	[1,52*1,48+0,92*0,22]*9	m ²	22,07	
	powtarzalne				
	pokój 205	1,82*1,63	m ²	2,97	
	pokój 212	1,60*1,84	m ²	2,94	
	pokój 214	1,71*1,51	m ²	2,58	
	pokój 217	1,69*1,50	m ²	2,54	
	pokój 219	1,70*1,50	m ²	2,55	
	pokój 221	1,73*1,52	m ²	2,63	
	pokój 225	2,80	m ²	2,80	
				RAZEM	65,08
95	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.2.	0354-07				
1					
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
96	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.2.	0819-15				
1					
	pokój 209+	[1,58+1,78]*2*2,15*9-0,80*9	m ²	122,83	
	powtarzalne				
	pokój 220+	[1,52+1,69]*2*2,15*9-0,80*9	m ²	117,03	
	powtarzalne				
	pokój 205	[1,82+1,63]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	13,24	
	pokój 212	[1,84+1,60]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	13,19	
	pokój 214	[1,71+1,51]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,25	
	pokój 217	[1,69+1,50]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,12	
	pokój 219	[1,70+1,50]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,16	
	pokój 221	[1,73+1,52]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,38	
	pokój 225	[1,83+1,84+1,50]*2,15-0,80*2,00	m ²	9,52	
				RAZEM	324,70
97	KNNR-W 3	Wymiana obicia ścian na obicie z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych,	m ²		
d.2.	0314-01	wodoodpornych dla przypadków występowania znacznych nierówności i defor-			
1	analogia	macji konstrukcji			
	pokój 209+	[1,58+1,78]*2*2,15*9-0,80*9	m ²	122,83	
	powtarzalne				
	pokój 220+	[1,52+1,69]*2*2,15*9-0,80*9	m ²	117,03	
	powtarzalne				
	pokój 205	[1,82+1,63]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	13,24	
	pokój 212	[1,84+1,60]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	13,19	
	pokój 214	[1,71+1,51]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,25	
	pokój 217	[1,69+1,50]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,12	
	pokój 219	[1,70+1,50]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,16	
	pokój 221	[1,73+1,52]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,38	
	pokój 225	[1,83+1,84]*2,15-0,80*2,00	m ²	6,29	
				RAZEM	321,47

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.2. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiału z rozbiórek poz.93*0,12 poz.94*0,02 poz.96*0,02 poz.97*0,03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,26 1,30 6,49 9,64	
				RAZEM	17,70
99 d.2. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.98	m ³ m ³	 17,70	
				RAZEM	17,70
100 d.2. 1	opłata	Koszt utylizacji gruzu poz.99	m ³ m ³	 17,70	
				RAZEM	17,70
2.2	45410000-4	Montaż nowych ścianek działowych			
101 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 m2. płyty gipsowo-kartonowe (GKBI) gr. 12,5 mm [1,83-0,70+1,84-0,75]*2,50-0,80*2,00	m ² m ²	 3,95	
				RAZEM	3,95
102 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 naświetli Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.3	45432100-5	Okładziny posadzek			
103 d.2. 3	NNRNKB 202 1130-01 3 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.106	m ² m ²	 65,22	
				RAZEM	65,22
104 d.2. 3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.103	m ² m ²	 65,22	
				RAZEM	65,22
105 d.2. 3	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na bitumiczną masę lub masę polimero- wą 25*6,50	m m	 162,50	
				RAZEM	162,50
106 d.2. 3	NNRNKB 202 2805-06 3	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej płytki gresowe 60x60 imitujące beton pokój 209 + [1,58*1,56+0,92*0,22]*9 powtarzalne pokój 220 + [1,52*1,48+0,92*0,22]*9 powtarzalne pokój 205 1,82*1,63 pokój 212 1,60*1,84 pokój 214 1,71*1,51 pokój 217 1,69*1,50 pokój 219 1,70*1,50 pokój 221 1,73*1,52 pokój 225 1,71*1,72	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24,00 22,07 2,97 2,94 2,58 2,54 2,55 2,63 2,94	
				RAZEM	65,22
2.4	45410000-4	Obudowa elementu montażowego ustępu			
107 d.2. 4	KNR 2-02 2004-01 4 analogia	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych jednowarstwowo 55-01 [0,70*1,20+0,15*1,20*2+0,15*0,70]*25	m ² m ²	 32,63	
				RAZEM	32,63
108 d.2. 4	KNR 0-23 2612-08 4 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [1,20*2+0,70+2*0,15]*25	m m	 85,00	
				RAZEM	85,00
2.5	45432200-6	Montaż okładzin z płytek na ścianach			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy	m ²		
d.2.	0401-01	uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie			
5		poz.110	m ²	374,79	
				RAZEM	374,79
110	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.2.	0829-01	ściany			
5	analogia	[1,58+1,78]*2*2,47*9-0,80*9	m ²	142,19	
	pokój 209+	[1,52+1,69]*2*2,47*9-0,80*9	m ²	135,52	
	powtarzalne				
	pokój 220+				
	powtarzalne				
	pokój 205	[1,82+1,63]*2*2,47-0,80*2,00	m ²	15,44	
	pokój 212	[1,84+1,60]*2*2,47-0,80*2,00	m ²	15,39	
	pokój 214	[1,71+1,51]*2*2,47-0,80*2,00	m ²	14,31	
	pokój 217	[1,69+1,50]*2*2,47-0,80*2,00	m ²	14,16	
	pokój 219	[1,70+1,50]*2*2,47-0,80*2,00	m ²	14,21	
	pokój 221	[1,73+1,52]*2*2,47-0,80*2,00	m ²	14,46	
	pokój 225	[1,71+1,72]*2*2,47-0,80*2,00	m ²	15,34	
	zabudowy	[0,15*0,70+0,15*1,20*2]*25	m ²	11,63	
		minus lustra			
		-poz.112	m ²	-17,85	
				RAZEM	374,79
111	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	płytki ceramiczne ściennie według projektu			
		poz.110	m ²	374,79	
				RAZEM	374,79
2.6	45432200-6	Montaż okładzin na ścianach - lustra			
112	KNNR 2	Montaż lusterek na ścianach	m ²		
d.2.	0805-03				
6	analogia				
	pokój 209 +	0,50*1,14*9	m ²	5,13	
	powt				
	pokój 220 +	0,50*1,57*9	m ²	7,07	
	powt				
	pokój 205	0,60*1,55	m ²	0,93	
	pokój 212	0,60*1,58	m ²	0,95	
	pokój 217	0,60*1,57	m ²	0,94	
	pokój 219	0,60*1,57	m ²	0,94	
	pokój 221	0,60*1,59	m ²	0,95	
	pokój 225	0,60*1,57	m ²	0,94	
				RAZEM	17,85
2.7	45442100-8	Roboty malarskie			
113	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2.	01 1216-01				
7		poz.103	m ²	65,22	
				RAZEM	65,22
114	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi po-	m ²		
d.2.	1202-09	nad 5 m2			
7	analogia	poz.103	m ²	65,22	
				RAZEM	65,22
115	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
d.2.	202 1134-02				
7		poz.114	m ²	65,22	
				RAZEM	65,22
116	KNR-W 2-	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.2.	02 0830-06				
7		poz.115	m ²	65,22	
				RAZEM	65,22
117	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło-	m ²		
d.2.	02 1510-03	ży gipsowych z gruntowaniem			
7		poz.116	m ²	65,22	
				RAZEM	65,22
118	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.	0322-02				
7		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNR 2-15 d.2. 0120-03 7	Drzwiczki rewizyjne	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
2.8	45420000-7	Montaż stolarki drzwiowej			
120	KNNR 2 d.2. 1104-02 8	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		25*0,80*2,00	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
121	KNNR 2 d.2. 1103-01 8	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 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 poz.120	m ²		
			m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
2.9	45330000-9	Instalacja c.o.			
122	KNNR 8 d.2. 0412-05 9	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłazki o śr.15-20mm	szt		
		poz.123*2	szt	50,00	
				RAZEM	50,00
123	KNNR 8 d.2. 0422-07 9 analogia	Demontaż grzejnika łazienkowego drabinkowego	kpl.		
		1*25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
124	KNNR 4 d.2. 0404-01 9 pokój 225	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		1,20*2	m	2,40	
				RAZEM	2,40
125	KNNR 4 d.2. 0406-03 9	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1,00	
				RAZEM	1,00
126	KNNR 4 d.2. 0406-04 9	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		25	urząd.	25,00	
				RAZEM	25,00
127	KNNR 4 d.2. 0425-03 9	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe o wym. 50x151cm	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
128	KNNR 4 d.2. 0412-01 9	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.127	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
129	KNR 0-35 d.2. 0215-04 9	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		poz.127	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
130	KNNR 4 d.2. 0412-01 9 analogia	Zawory powrotne grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.128	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
131	KNNR 4 d.2. 0436-01 9	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz.127	urz.	25,00	
				RAZEM	25,00
132	KNNR 5 d.2. 1207-10 9	Wykucie bruzd dla rur	m		
		poz.124	m	2,40	
				RAZEM	2,40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133	KNNR 5 d.2. 1208-04 9	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		poz.132	m	2,40	
				RAZEM	2,40
134	KNNR 5 d.2. 1208-05 9	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
		poz.133*0,15*0,05	m³	0,018	
				RAZEM	0,02
2.10	45332200-5	Instalacja wodociągowa			
135	KNNR 8 d.2. 0122-05 10	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
136	KNNR 8 d.2. 0122-07 10	Demontaż baterii natryskowej ściennej z natryskiem węzowym	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
137	KNR 4-01 d.2. 0108-09 10 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m³		
		0,2	m³	0,20	
				RAZEM	0,20
138	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*25	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
139	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*25	szt.	50,00	
	ustęp	1*25	szt.	25,00	
				RAZEM	75,00
140	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	szt.	25,00	
		25			
				RAZEM	25,00
141	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 przysznycowy składający się z główki przysznycowej, drążka przysznycowego, węża i suwaka	szt.	25,00	
		25			
				RAZEM	25,00
2.11	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna			
142	KNNR 8 d.2. 0225-03 11	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		25	kpl	25,00	
				RAZEM	25,00
143	KNNR 8 d.2. 0225-05 11	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		25	kpl	25,00	
				RAZEM	25,00
144	KNR-W 4- d.2. 02 0234-07 11 z.o.2.9. analogia	Demontaż demolacyjny brodzika	kpl.		
		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
145	KNR-W 4- d.2. 02 0232-08 11 analogia ustęp	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
146	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
147	KNNR 4 d.2. 0211-03 11	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	ustęp	25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
148	KNNR 4 d.2. 0230-02 11	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym montowane na szafce umywalki porcelanowe 50 cm z powłoką reflex	kpl.		
		18	kpl.	18,00	
				RAZEM	18,00
149	KNNR 4 d.2. 0230-02 11	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym montowane na szafce umywalki porcelanowe 60 cm z powłoką reflex	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
150	KNR 0-35 d.2. 0124-01 11	Kabiny natryskowe do kąpeli, przyściennne, półokrągłe 3/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego kabina natryskowa przyścienna półokrągła z szybami ze szkła hartowanego przezroczystego Reflex brodzik natryskowy akrylowy półokrągły o wym. 80x80 cm z zintegrowaną obudową	kpl.		
		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
151	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 11 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie element montażowy do miski ustępowej	kpl.		
		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
152	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.		
		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
153	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 11 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
154	KNNR 5 d.2. 1207-07 11	Wykucie bruzd dla rur	m		
		podejścia - ustęp 25*0,50	m	12,50	
				RAZEM	12,50
155	KNNR 5 d.2. 1208-04 11	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		poz.154	m	12,50	
				RAZEM	12,50
156	KNNR 5 d.2. 1208-05 11	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.154*0,10*0,10	m ³	0,125	
				RAZEM	0,13
157	KNR 2-02 d.2. 1218-01 11 analogia	Montaż konstrukcji wzmacniającej dla montażu umywalki i ustępu	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
2.12 45310000-3 Instalacja elektryczna					
158	KNNR 9 d.2. 0501-05 12	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		25*2	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
159	KNNR 9 d.2. 0402-05 12	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
160	KSNR 5 d.2. 0406-04 12 analogia	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x1,5 mm ² na oprawę montowaną w nowym miejscu. W materiale bez łączników instalacyjnych -kinkiety	wyp.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25	wyp.	25,00	
				RAZEM	25,00
161	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.2.	0502-03	oprawa 03 wg projektu lub równoważna - LED 15W, średnica 30cm			
12		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
162	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.2.	0502-03	oprawa 04/06 wg projektu lub równoważna - LED, nt, l=29cm, 3000K, czarna			
12		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
163	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm ² na gniazdo wtykowe 2-	wyp.		
d.2.	0406-07	bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły			
12		gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt IP44 antracyt	wyp.	25,00	
		25		RAZEM	25,00
164	KNNR 5	Montaż ramek	szt.		
d.2.	0302-01	ramka pojedyncza antracyt			
12	analogia	25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
165	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2.	1207-01				
12	wyłącznik	1,50	m	1,50	
	225			RAZEM	1,50
166	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
d.2.	1207-03				
12	oprawy	25*1,60	m	40,00	
				RAZEM	40,00
167	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2.	1208-01				
12		poz.165	m	1,50	
		poz.166	m	40,00	
				RAZEM	41,50
168	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.	1208-05				
12		poz.167*0,025*0,05	m ³	0,052	
				RAZEM	0,05
2.13	45451000-3	Wypożyczenie			
169		Zakup, dostawa i montaż	kpl		
d.2.		ŁM2.1 szafka pod umywalkę 50			
13		18	kpl	18,00	
				RAZEM	18,00
170		Zakup, dostawa i montaż	kpl		
d.2.		ŁM2.2 szafka pod umywalkę 60			
13		7	kpl	7,00	
				RAZEM	7,00
171		Zakup, dostawa i montaż	kpl		
d.2.		kosz na odpadki ze stali polerowanej 5l			
13		25	kpl	25,00	
				RAZEM	25,00
172		Zakup, dostawa i montaż	kpl		
d.2.		półka wisząca nad umywalką (szklana)			
13		25	kpl	25,00	
				RAZEM	25,00
173		Zakup, dostawa i montaż	szt		
d.2.		wieszak na ręczniki min. z 4 haczykami			
13		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
174		Zakup, dostawa i montaż	szt		
d.2.		półka pod prysznicem ze stali nierdzewnej (koszyk)			
13		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175 d.2. 13		Zakup, dostawa i montaż uchwyt do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
3		KOMUNIKACJA - hole (sekcja A1, A2)			
3.1	45431000-7	Skucie istniejącego i wykonanie nowego cokolika			
176 d.3. 01 0807-04 1	KNR-W 4- 1	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - cokolik	m ²		
	sekcja A1 sekcja A2	([8,75+5,60]*2-1,00-4*0,90-1,10-2,32) ([4,70+7,48-2,15]*2) A (obliczenia pomocnicze)		20,68 20,06 =====	
		poz.176A*0,15	m ²	40,74 6,11	
				RAZEM	6,11
177 d.3. 01 0106-04 1 analogia	KNR-W 4- 1	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
	cokolik	poz.176*0,02	m ³	0,12	
				RAZEM	0,12
178 d.3. 01 0109-09 1 0109-10	KNR-W 4- 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.177	m ³	0,12	
				RAZEM	0,12
179 d.3. 1	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz.178	m ³	0,12	
				RAZEM	0,12
180 d.3. 202 2809-01 1	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej	m		
	cokolik	poz.176A	m	40,74	
				RAZEM	40,74
3.2	45453100-8	Naprawa i odnowienie posadzki z lastriko			
181 d.3. 0803-02 2 analiza indywidualna	KNNR 3	Remont posadzki lastrykowej - przyjęto 5% ogólnej powierzchni -z dwukrotnym szlifowaniem, oczyszczeniem, zapuszczeniem olejem i wyfroterowaniem	m ²		
	sekcja A1 sekcja A2	5,60*8,75 58,58 A (obliczenia pomocnicze)		49,00 58,58 =====	
		poz.181A*5%	m ²	107,58 5,38	
				RAZEM	5,38
182 d.3. 0808-03 2	KNNR-W 3	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.181A -poz.181	m ² m ²	107,58 -5,38	
				RAZEM	102,20
183 d.3. 0808-04 2	KNNR-W 3	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych	m ²		
		poz.182	m ²	102,20	
				RAZEM	102,20
3.3	45410000-4	Obramowanie ściany z płyt gipsowo-kartonowych (sekcja A1)			
184 d.3. 0104-03 z.o. 3 4.3. kalk. własna	KNR AT-43	Oddzielne pasy szer.do 30 cm wraz z wykonaniem "półki" dla oświetlenia elektrycznego - wykonanie "obramowania" wg projektu Krotność = 2	m ²		
		sekcja A1 [2*3,40+5,60]*1,20*1,1	m ²	16,37	
				RAZEM	16,37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185	KNR 0-23 d.3. 2612-08 3 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		[2*3,40+5,60]*2	m	24,80	
				RAZEM	24,80
3.4	45410000-4	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych i dekoracyjnych			
186	KNR AT-43 d.3. 0103-01 z.o. 4 4.1. analogia	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do podłoża Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ²		
	sekcja A1	[1,35+0,43+3,62]*2,10	m ²	11,34	
				RAZEM	11,34
187	KNR 2-02 d.3. 2004-01 4 analogia	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
	sekcja A1	[0,60+0,25+0,60+0,25]*3,40	m ²	5,78	
				RAZEM	5,78
188	KNR AT-43 d.3. 0103-01 z.o. 4 4.1. z.o. 4.3.	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do podłoża Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²		
	sekcja A1	[0,31+0,33]*3,40+0,32*2,32	m ²	2,92	
		[8,75-0,70+5,60+3,40]*0,30	m ²	5,12	
		[1,20+2*2,10]*0,10	m ²	0,54	
	sekcja A2	[3,30+5,71+3,30]*0,10+0,39*2,50*2	m ²	3,18	
		[3,50*2+2,15]*0,10	m ²	0,92	
				RAZEM	12,67
189	KNR 0-23 d.3. 2612-08 4 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	sekcja A1	[2,32+2,20*2]	m	6,72	
		[8,75-0,70+5,60+3,40]	m	17,05	
		2,10*5+[1,35+0,43+3,62]	m	15,90	
		1,20+2*2,10	m	5,40	
	sekcja A2	[3,30+2*2,50]*2+5,71	m	22,31	
		[3,50*2+2,15]	m	9,15	
				RAZEM	76,53
190	KNR AT-43 d.3. 0102-01 z.o. 4 4.1. analogia	Okładziny ściennie z płyt dekoracyjnych (beton architektoniczny) montowane na konstrukcji mocowanych do podłoża Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ²		
	sekcja A.01	[0,60+0,90]*2,15	m ²	3,23	
				RAZEM	3,23
3.5	45442100-8	Roboty malarskie			
191	KNR AT-26 d.3. 0103-02 5	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
	sekcja A1	1,00*2,00*1	m ²	2,00	
		1,10*2,00*1	m ²	2,20	
		0,90*2,00*4	m ²	7,20	
		2,32*2,05*1	m ²	4,76	
	sekcja A2	5,71*2,50	m ²	14,28	
		1,20*2,10	m ²	2,52	
		2,15*2,10	m ²	4,52	
				RAZEM	37,47
192	KNR-W 4- d.3. 01 1216-01 5	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
	sekcja A1	8,75*5,60	m ²	49,00	
	sekcja A2	58,58	m ²	58,58	
				RAZEM	107,58
193	KNR-W 4- d.3. 01 0713-01 5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		poz.195A	m ²	87,79	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		minus okładziny			
		-poz.186	m ²	-11,34	
		-poz.188	m ²	-12,67	
		-0,90*2,15<A1>	m ²	-1,94	
				RAZEM	61,85
194	KNR-W 4- d.3. 01 0713-02 5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		poz.192	m ²	107,58	
				RAZEM	107,58
195	NNRNKB d.3. 202 1134-02 5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²		
		sekcja A1			
		ściany			
		[8,75+5,60]*2*3,50	m ²	100,45	
		minus otwory			
		-2,05*2,32	m ²	-4,76	
		ościeża			
		[2,32+2*2,05]*0,30	m ²	1,93	
		sekcja A2			
		[7,48+4,70+1,88+1,03]*2,50	m ²	37,73	
		-1,50*2,05	m ²	-3,08	
		[1,50+2*2,05]*0,30	m ²	1,68	
		-poz.200<plyty g-k>	m ²	-46,16	
		A (suma częściowa)	m ²	87,79	
		sekcja A1+A2			
		sufit			
		poz.194	m ²	107,58	
		B (suma częściowa)	m ²	107,58	
				RAZEM	195,37
196	KNR-W 2- d.3. 02 0830-04 5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.195A	m ²	87,79	
				RAZEM	87,79
197	KNR-W 2- d.3. 02 0830-06 5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.195B	m ²	107,58	
				RAZEM	107,58
198	KNNR 2 d.3. 1406-02 5	Tapetowanie ścian tapetą tapeta lub fototapeta - wzór cegła	m ²		
		4,73*3,00	m ²	14,19	
				RAZEM	14,19
199	KNR-W 2- d.3. 02 1510-03 5	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem -kolorystyka wg projektu aranżacji	m ²		
		poz.196	m ²	87,79	
		poz.197	m ²	107,58	
		-poz.198<tapeta>	m ²	-14,19	
				RAZEM	181,18
200	KNR 2-02 d.3. 1505-05 5	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem -kolorystyka wg projektu aranżacji	m ²		
		poz.186	m ²	11,34	
		poz.187	m ²	5,78	
		poz.188	m ²	12,67	
		poz.184	m ²	16,37	
				RAZEM	46,16
3.6	45310000-3	Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd			
201	KNNR 9 d.3. 0501-03 6	Wymiana opraw oświetleniowych	szt.		
		sekcja A.01 4*2	szt.	8,00	
		sekcja A.02 6	szt.	6,00	
				RAZEM	14,00
202	KNNR 9 d.3. 0501-01 6	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego	szt.		
		2+1	szt.	3,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,00
203	KNNR 9 d.3. 0203-01 6 analogia	Koszty zabezpieczenia urządzeń instalacji alarmowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
204	KNNR 9 d.3. 0401-01 6	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.		
		3+2	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
205	KNNR 9 d.3. 0401-01 6	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku przycisk dzwonekowy	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
206	KNNR 9 d.3. 0203-01 6	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg dzwonek	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
207	KNNR 9 d.3. 0402-01 6	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt podwójne antracyt	szt.		
	A1	2	szt.	2,00	
	A2	1	szt.	1,00	
				RAZEM	3,00
208	KSNR 5 d.3. 0405-03 6	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt podwójne antracyt	wyp.		
	A1	1	wyp.	1,00	
	A2	6	wyp.	6,00	
				RAZEM	7,00
209	KNNR 9 d.3. 0203-02 6	Demontaż i ponowny montaż wył. p.poż.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
210	KNNR 5 d.3. 0503-02 6 kalk. własna	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych oprawa oświetleniowa LED liniowa wraz profilem	m		
	sekcja A1	5,60+2*3,40	m	12,40	
				RAZEM	12,40
211	KSNR 5 d.3. 0406-04 6	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x1,5 mm2 - nowe miejsca montowania oświetlenia	wyp.		
		1	wyp.	1,00	
				RAZEM	1,00
212	KNNR 5 d.3. 1207-03 6	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
213	KNNR 5 d.3. 1208-01 6	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.212	m	2,00	
				RAZEM	2,00
214	KNNR 9 d.3. 0203-04 6 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych połączeń w tablicy elektrycznej	szt.		
	sekcja A1	1	szt.	1,00	
	sekcja A2	1	szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
215	KNNR 5 d.3. 1301-01 6	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
	ośw	1+1	pomiar	2,00	
	gn	1+1	pomiar	2,00	
				RAZEM	4,00
3.7	45330000-9	Wymiana grzejnika i zaworów			
216	KNNR 8 d.3. 0407-04 7	Wymiana zaworu termostatycznego o śr.15 mm	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	sekcja A1	1	szt	1,00	
	sekcja A2	1+1	szt	2,00	
				RAZEM	3,00
217	KNNR 8	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm powrotnego	szt		
d.3.	0407-01				
7		poz.216	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
218	KNNR 8	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl		
d.3.	0417-03	grzejniki stalowe płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm			
7					
	sekcja A1	1	kpl	1,00	
	sekcja A2	1+1	kpl	2,00	
				RAZEM	3,00
219	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.3.	0436-01				
7		poz.218	urz.	3,00	
				RAZEM	3,00
4	KOMUNIKACJA - korytarze przy pokojach + hol pomiędzy pokojami				
4.1	45431000-7	Posadzka - wymiana cokolika remont okładziny z lastrika			
220	KNR-W 4-	Zerwanie cokolika	m ²		
d.4.	01 0807-04				
1					
		korytarz + hol		143,64	
		[72,78-2,80-3,75+3,71+1,88]*2		-8,40	
		-6*1,40		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		135,24	
		poz.220A*0,15	m ²	20,29	
				RAZEM	20,29
221	KNR-W 4-	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.4.	01 0106-04				
1	analogia				
		poz.220*0,02	m ³	0,41	
				RAZEM	0,41
222	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.4.	01 0109-09	10 km			
1	0109-10				
		poz.221	m ³	0,41	
				RAZEM	0,41
223	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.4.					
1		poz.222	m ³	0,41	
				RAZEM	0,41
224	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej	m		
d.4.	202 2809-01				
1		poz.220A	m	135,24	
				RAZEM	135,24
225	KNNR 3	Remont posadzki lastrykowej - przyjęto 10% ogólnej powierzchni -z dwukrotnym szlifowaniem, oczyszczeniem, zapuszczeniem olejem i wyfroterowaniem	m ²		
d.4.	0803-02				
1	analiza indywidualna				
		korytarz + hol		126,30	
		[72,78-2*2,80]*1,88		53,65	
		14,46*3,71		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		179,95	
		poz.225A*10%	m ²	17,99	
				RAZEM	17,99
226	KNNR-W 3	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.4.	0808-03				
1					
		poz.225A	m ²	179,95	
		-poz.225	m ²	-17,99	
				RAZEM	161,96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
227	KNNR-W 3 d.4. 0808-04 1	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych	m ²		
		poz.226	m ²	161,96	
				RAZEM	161,96
4.2	45410000-4	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych			
228	KNR AT-43 d.4. 0209-01 z.o. 2 4.1.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej, pokrycie jednowarstwowe	m ²		
	S1	korytarz 1,28*1,00*[8*2+2]	m ²	23,04	
				RAZEM	23,04
229	KNR AT-43 d.4. 0104-03 z.o. 2 4.3. analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej, pokrycie jednowarstwowe - Oddzielne pasy szer.do 30 cm	m ²		
		korytarz			
	S2	[7*2,60+8*1,00+1,14+1,88]*2*0,30	m ²	17,53	
	S2	[7*2,60+8*1,00+1,30+1,88]*2*0,30	m ²	17,63	
	S2	[1*2,60+2*1,00+0,40+1,88]*2*0,30	m ²	4,13	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	39,29	
		pionowe odcinki stropu			
		korytarz			
	S1	1,28*2*[8*2+2]*0,05	m ²	2,30	
	S2	[7*2,60+8*1,00+1,14+1,88]*2*0,20	m ²	11,69	
	S2	[7*2,60+8*1,00+1,30+1,88]*2*0,20	m ²	11,75	
	S2	[1*2,60+2*1,00+0,40+1,88]*2*0,20	m ²	2,75	
		14,46*0,20	m ²	2,89	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	31,39	
		hol			
	S3	[1,60+3,50]*2*4*0,50	m ²	20,40	
		pionowe odcinki stropu			
		[3,50*2+2,60]*4*0,20	m ²	7,68	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	28,08	
				RAZEM	98,76
230	KNR AT-43 d.4. 0104-03 z.o. 2 4.3. analogia	Oddzielne pasy szer.do 30 cm wraz z wykonaniem "półki" dla oświetlenia elektrycznego wsp. do R=1,5	m ²		
		hol			
		pionowe odcinki stropu			
		[1,60+2,50]*2*4*0,15	m ²	4,92	
		3,50*4*8*0,15	m ²	16,80	
		miejsce na oświetlenie			
		[1,60+2,50]*2*0,10*4	m ²	3,28	
				RAZEM	25,00
231	KNR AT-43 d.4. 0309-02 2 analogia	Wykonanie i montaż kłapy rewizyjnej w suficie podwieszanym - drzwiczki	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
232	KNR 0-23 d.4. 2612-08 2 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		korytarz			
	S1	1,28*17*2	m	43,52	
	S2	[29,07+34,40+1,88*2]*2+14,46	m	148,92	
		hol			
		[1,60+2,50]*2*4	m	32,80	
		[3,50*2+2,60]*4	m	38,40	
				RAZEM	263,64
4.3	45410000-4	Okladziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pod tapetę			
233	KNR AT-43 d.4. 0101-06 3	Gruntowanie podłoża pionowych chłonnych	m ²		
		poz.239	m ²	9,90	
		poz.240	m ²	14,76	
		poz.241	m ²	14,77	
				RAZEM	39,43

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
234	KNR AT-43 d.4. 0101-01 z.o. 3 4.1.	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2. poz.233	m ² m ²	 39,43	
				RAZEM	39,43
235	KNR 0-23 d.4. 2612-08 3 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [0,45+2,05]*2*[5+3+11+5] [0,70+1,20]*2*[2+1]	m m m	 120,00 11,40	
				RAZEM	131,40
4.4	45410000-4	Okladziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pod malowanie			
236	KNR AT-43 d.4. 0101-06 4	Gruntowanie podłoża pionowych chłonnych [0,64+0,85+0,80+0,85+0,64]*2,50	m ² m ²	 9,45	
				RAZEM	9,45
237	KNR AT-43 d.4. 0103-01 z.o. 4 4.1.	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na profilach mocowanych bezpośrednio do podłoża Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2. poz.236 0,80*2,50+[0,22+0,20]*2,50	m ² m ² m ²	 9,45 3,05	
				RAZEM	12,50
238	KNR 0-23 d.4. 2612-08 4 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 8*2,50 3*2,50	m m m	 20,00 7,50	
				RAZEM	27,50
4.5	45410000-4	Okladziny ścian tapetą			
239	KNNR 2 d.4. 1406-02 5	Tapetowanie ścian tapetą tapeta lub fototapeta - wzór geometryczny o przeważającej ilości koloru białego lub zdjęcie drewna korytarz 0,45*2,05*[5+3] 0,70*1,20*[1+2]	m ² m ² m ²	 7,38 2,52	
				RAZEM	9,90
240	KNNR 2 d.4. 1406-02 5 analiza indywidualna	Tapetowanie ścian tapetą tapeta lub fototapeta - wzór geometryczny o przeważającej ilości koloru czarnego lub grafitowego korytarz 0,45*2,05*[11+5]	m ² m ²	 14,76	
				RAZEM	14,76
241	KNNR 2 d.4. 1406-02 5	Tapetowanie ścian tapetą tapeta lub fototapeta - wzór cegła hol [0,25+2*0,30]*1,55*4 1,90*2,50*2	m ² m ² m ²	 5,27 9,50	
				RAZEM	14,77
4.6		Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczelek okiennych			
242	KNR 4-01 d.4. 0909-04 6 analogia	Regulacja okien 0,91*1,51*4 1,51*1,51*4 A (obliczenia pomocnicze) 8	szt. szt.	 5,50 9,12 =====	
				RAZEM	8,00
243	KNR 4-01 d.4. 0919-07 6 analogia	Wymiana uszczelek okiennych długość uszczelek [0,91+1,51]*2*4 [1,51+1,51]*2*4 A (obliczenia pomocnicze) 8	szt. szt.	 19,36 24,16 =====	
				RAZEM	8,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
244	KNR 4-01 d.4. 0919-20 6 analogia	Wymiana klamek w oknach	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
4.7	45421100-5	Wymiana parapetów wewnętrznych na parapet z konglomeratu gr 3cm			
245	KNR 4-01 d.4. 0354-11 7	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,00*4+1,50*4	m	10,00	
				RAZEM	10,00
246	KNR 2 d.4. 0302-07 7	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
		poz.245	m	10,00	
				RAZEM	10,00
247	KNR-W 2- d.4. 02 0616-06 7 analogia	Wykonanie wypełnienia i uszczelnienia otworów po wymianie parapetów wraz z obróbką	m		
		poz.245	m	10,00	
				RAZEM	10,00
4.8	45442100-8	Roboty malarskie			
248	KNR AT-26 d.4. 0103-02 8	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m ²		
		drzwi			
		0,80*2,00*25	m ²	40,00	
		0,90*2,00*2	m ²	3,60	
		1,50*2,05*6	m ²	18,45	
		okna			
		0,91*1,51*4	m ²	5,50	
		1,51*1,51*4	m ²	9,12	
				RAZEM	76,67
249	KNR-W 4- d.4. 01 1216-01 8	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		poz.225A	m ²	179,95	
				RAZEM	179,95
250	KNR-W 4- d.4. 01 1208-02 8	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia	m ²		
		korytarz+hol			
		[72,78-2,80-3,75+3,71+1,88*3]*2*1,50	m ²	226,74	
		-1,50*1,50*6	m ²	-13,50	
		-0,80*1,50*25	m ²	-30,00	
		-0,90*1,50*2	m ²	-2,70	
				RAZEM	180,54
251	KNR-W 4- d.4. 01 1202-09 8 analogia	Zmatowienie ścian przed gipsowaniem	m ²		
		poz.250	m ²	180,54	
				RAZEM	180,54
252	KNR-W 4- d.4. 01 1202-09 8	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany powyżej lamperii	m ²		
		[72,78-2,80-3,75+3,71+1,88*3]*2*1,00	m ²	151,16	
				RAZEM	151,16
253	KNR-W 4- d.4. 01 1202-09 8	Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufity	m ²		
		poz.225A	m ²	179,95	
		minus obudowa sufitu z płyt g-k			
		-poz.228	m ²	-23,04	
		-poz.229A	m ²	-39,29	
				RAZEM	117,62
254	NNRNKB d.4. 202 1134-02 8	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami	m ²		
		ściany			
		poz.251	m ²	180,54	
		poz.252	m ²	151,16	
		-poz.237	m ²	-12,50	
		A (suma częściowa)		-----	
		sufit			
		poz.253	m ²	319,20	
				RAZEM	117,62

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B (suma częściowa)	m ²	----- 117,62	
				RAZEM	436,82
255	KNR-W 2- d.4. 02 0830-04 8	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.254A	m ²	319,20	
				RAZEM	319,20
256	KNR-W 2- d.4. 02 0830-06 8	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.254B	m ²	117,62	
				RAZEM	117,62
257	KNR-W 2- d.4. 02 1510-03 8	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem - kolorystyka wg projektu aranżacji wnętrz	m ²		
		poz.255	m ²	319,20	
		poz.256	m ²	117,62	
		minus tapety			
		-poz.239	m ²	-9,90	
		-poz.240	m ²	-14,76	
				RAZEM	412,16
258	KNR 2-02 d.4. 1505-05 8	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - kolorystyka wg projektu aranżacji wnętrz	m ²		
		poz.228	m ²	23,04	
		poz.229	m ²	98,76	
		poz.237	m ²	12,50	
				RAZEM	134,30
4.9	45310000-3	Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd			
259	KNNR 9 d.4. 0501-06 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
	korytarz	14+13+1+1	szt.	29,00	
				RAZEM	29,00
260	KNNR 5 d.4. 0502-01 9	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
	korytarz	24	kpl.	24,00	
				RAZEM	24,00
261	KNNR 9 d.4. 0501-03 9	Wymiana opraw oświetleniowych	szt.		
	hol	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
262	KNNR 9 d.4. 0501-01 9	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
263	KNNR 9 d.4. 0203-01 9	Koszty zabezpieczenia urządzeń instalacji alarmowych	kpl		
	analogia	1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
264	KNNR 9 d.4. 0401-01 9	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobie- gunowego, przycisku	szt.		
		przycisk dzwonekowy			
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
265	KNNR 9 d.4. 0203-01 9	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		dzwonek			
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
266	KNNR 9 d.4. 0401-02 9	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżo- wego	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
267	KNNR 9 d.4. 0402-04 9	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
268	KNNR 9 d.4. 0402-01 9	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt pojedyncze antracyt	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
269	KNNR 9 d.4. 0402-05 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych,	szt.		
	hol	3+2*3+4*3+5+4 -poz.270	szt. szt.	30,00 -7,00	
				RAZEM	23,00
270	KNNR 9 d.4. 0402-01 9	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt podwójne antracyt	szt.		
	hol	7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
271	KNNR 9 d.4. 0201-03 9	Wymiana obudów o powierzchni do 0.5 m2	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
272	KNNR 5 d.4. 1207-01 9	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
273	KNNR 5 d.4. 1208-01 9	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.272	m	10,00	
				RAZEM	10,00
274	KNNR 5 d.4. 1208-05 9	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.273*0,025*0,05	m ³	0,0125	
				RAZEM	0,01
275	KNNR 9 d.4. 0203-04 9	Wykonanie niezbędnych połączeń w tablicy elektrycznej	szt.		
	kalk. własna	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
276	KNNR 5 d.4. 1301-01 9	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1+1	pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
4.10	45330000-9	Wymiana grzejników i zaworów			
277	KNNR 8 d.4. 0407-04 10	Wymiana zaworu termostatycznego o śr.15 mm	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
278	KNNR 8 d.4. 0407-01 10	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm powrotnego	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
279	KNNR 8 d.4. 0417-03 10	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego grzejniki stalowe płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	kpl		
	korytarz	1	kpl	1,00	
	hol	4	kpl	4,00	
				RAZEM	5,00
280	KNNR 4 d.4. 0436-01 10	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		5	urz.	5,00	
				RAZEM	5,00
5		KLATKI SCHODOWE K1, K2, K3 (dwa biegi z IIp na Ip)			
5.1	45442100-8	Roboty malarskie			
281	KNR AT-26 d.5. 0103-02 1	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
		1,51*1,51*[2+1]	m ²	6,84	
		1,81*1,51	m ²	2,73	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,50*2,05*4	m ²	12,30	
				RAZEM	21,87
282	KNR-W 4- d.5. 01 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
283	KNR 4-01 d.5. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.284	m ²	50,40	
		poz.285	m ²	48,66	
				RAZEM	99,06
284	KNR-W 2- d.5. 02 0830-03 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
	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
285	KNR-W 2- d.5. 02 0830-05 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
	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
286	KNR-W 2- d.5. 02 1510-03 1 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		
		poz.284+poz.285	m ²	99,06	
				RAZEM	99,06
287	KNR 4-01 d.5. 1212-08 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad	m ²		
		2,50*2*3*1,10	m ²	16,50	
				RAZEM	16,50
5.2		Obudowa ściany z tablicami i szafkami			
288	KNR 2-02 d.5. 2004-02 2 analogia	Obudowa ściany płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 z przygotowaniem otworów dla drzwiczek zamontowanych szafek (obudowa analogiczna do obudowy wykonanej na ścianie holu na 3p.) 3,80*3,00*2<ściany>	m ²		
			m ²	22,80	
				RAZEM	22,80
289	KNR 2-02 d.5. 1505-05 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.288	m ²	22,80	
				RAZEM	22,80
290	KNR 2-17 d.5. 0137-01 2 analogia	Kratki wentylacyjne w obudowie g-k	szt.		
		2*2	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
5.3 45442100-8		Oczyszczenie i naprawa lamperii			
291	KNR 0-23 d.5. 2611-01 3	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m 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
292	KNR AT-31 d.5. 0505-03 3 analogia	Naprawa tynku - przyjęto 5% powierzchni	m ²		
		poz.291*5%	m ²	3,78	
				RAZEM	3,78
5.4 45330000-9		Wymiana grzejnika i zaworów grzejnikowych			
293	KNR 8 d.5. 0407-04 4	Wymiana zaworu termostaticznego o śr.15 mm	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
294	KNNR 8 d.5. 0407-01 4	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm powrotnego	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
295	KNNR 8 d.5. 0417-03 4	Wymiana grzejnika stalowego dwupłyowego	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
296	KNNR 4 d.5. 0436-01 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		3	urz.	3,00	
				RAZEM	3,00
5.5	45310000-3	Instalacja elektryczna - wymiana opraw oświetleniowych i osprzętu			
297	KNNR 9 d.5. 0501-03 5	Wymiana opraw oświetleniowych	szt.		
		1+3*2	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
298	KNNR 9 d.5. 0501-01 5	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego	szt.		
		3+1	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
299	KNNR 9 d.5. 0401-02 5	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego	szt.		
		3*4	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
6		REMONT DWÓCH POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH			
6.1	45421100-5	Wymiana parapetów wewnętrznych na parapet z konglomeratu gr 3cm			
300	KNR 4-01 d.6. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,00*4*2	m	8,00	
				RAZEM	8,00
301	KNNR 2 d.6. 0302-07 1	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
		poz.300	m	8,00	
				RAZEM	8,00
302	KNR-W 2- d.6. 02 0616-06 1 analogia	Wykonanie wypełnienia i uszczelnienia otworów po wymianie parapetów wraz z obróbką	m		
		poz.300	m	8,00	
				RAZEM	8,00
6.2		Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczelek okiennych			
303	KNR 4-01 d.6. 0909-04 2 analogia	Regulacja okien	szt.		
		0,91*1,51*4*2 A (obliczenia pomocnicze)		10,99 =====	
		4*2	szt.	10,99 8,00	
				RAZEM	8,00
304	KNR 4-01 d.6. 0919-07 2 analogia	Wymiana uszczelek okiennych	szt.		
		długość uszczelek [0,91+1,51]*2*4*2 A (obliczenia pomocnicze)		38,72 =====	
		8	szt.	38,72 8,00	
				RAZEM	8,00
305	KNR 4-01 d.6. 0919-20 2 analogia	Wymiana klamek w oknach	szt.		
		długość uszczelek [0,91+1,51]*2*4*2 A (obliczenia pomocnicze)		38,72 =====	
		8	szt.	38,72 8,00	
				RAZEM	8,00
6.3	45420000-7	Wymiana stolarki drzwiowej			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
306	KNNR 2 d.6. 1104-02 3	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1,00*2,00*2	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
307	KNNR 2 d.6. 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.306	m ²		
			m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
6.4	45442100-8	Roboty malarskie			
308	KNR-W 4- d.6. 01 1216-01 4	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		poz.309B	m ²	51,65	
				RAZEM	51,65
309	KNR 4-01 d.6. 1202-09 4 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		ściany			
	pom1	[8,35+3,55+3,55]*2*3,00	m ²	92,70	
	pom2	[6,50+3,55]*2*3,00	m ²	60,30	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	153,00	
		sufity			
	pom1	28,57	m ²	28,57	
	pom2	23,08	m ²	23,08	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	51,65	
				RAZEM	204,65
310	KNR 4-01 d.6. 1204-08 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.309	m ²	204,65	
				RAZEM	204,65
311	KNR 4-01 d.6. 1204-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.309B	m ²	51,65	
				RAZEM	51,65
312	KNR 4-01 d.6. 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.309A	m ²	153,00	
				RAZEM	153,00
313	KNR 4-01 d.6. 0322-02 4	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
6.5	45330000-9	Wymiana grzejników i zaworów			
314	KNNR 8 d.6. 0407-04 5	Wymiana zaworu termostaticznego o śr.10-15 mm	szt.		
		poz.316	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
315	KNNR 8 d.6. 0407-01 5	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm - powrotny	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
316	KNNR 8 d.6. 0417-03 5	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl		
		2*2	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
317	KNNR 4 d.6. 0436-01 5	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz.316	urz.	4,00	
				RAZEM	4,00
6.6	45310000-3	Instalacja elektryczna			
318	KNNR 9 d.6. 0501-02 6	Wymiana opraw oświetleniowych	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3*2	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
319	KNNR 9 d.6. 0402-03 6	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		2+2	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
320	KNNR 9 d.6. 0401-05 6	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.		
		4+1	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
7		ADAPTACJA POMIESZCZENIA ŁAZIENKI NA POMIESZCZENIE KUCHNI			
7.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
321	KNNR-W 3 d.7. 0801-04 1	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
		5,91+4,97	m ²	10,88	
				RAZEM	10,88
322	KNR 4-01 d.7. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		[1,32+0,90]*2*2,00	m ²	17,76	
		[1,91+2,00]*2*2,00	m ²	15,64	
		[1,64+3,23]*2*2,00	m ²	19,48	
		-0,91*1,51*2	m ²	-2,75	
		-0,80*2,00*7	m ²	-11,20	
				RAZEM	38,93
323	KNR 4-01 d.7. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
324	KNR 4-01 d.7. 0354-13 1	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
325	KNR 4-01 d.7. 0106-04 1	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³		
		poz.321*0,02	m ³	0,22	
		poz.322*0,02	m ³	0,78	
				RAZEM	1,00
326	KNR 4-01 d.7. 0108-09 1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.325	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
327	opłata d.7. 1	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz.326	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
7.2	45432100-5	Okładziny posadzek			
328	KNR AT-23 d.7. 0101-01 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		3,23*3,55	m ²	11,47	
				RAZEM	11,47
329	KNR AT-23 d.7. 0101-02 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.328	m ²	11,47	
				RAZEM	11,47
330	KNR AT-23 d.7. 0101-06 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m ²		
		poz.328	m ²	11,47	
				RAZEM	11,47

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
331	NNRNKB d.7. 202 1130-01 2 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o średniej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.328	m ² m ²	 11,47	
				RAZEM	11,47
332	NNRNKB d.7. 202 2805-06 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej płytki gresowe 60x60 imitujące beton poz.328	m ² m ²	 11,47	
				RAZEM	11,47
7.3	45432200-6	Okladzina z płytek na ścianach			
333	KNR AT-22 d.7. 0101-01 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża [3,23+3,55]*2*3,00 -0,91*1,51*2 -0,90*2,00	m ² m ² m ² m ²	 40,68 -2,75 -1,80	
				RAZEM	36,13
334	KNR AT-22 d.7. 0101-02 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.333	m ² m ²	 36,13	
				RAZEM	36,13
335	KNR AT-22 d.7. 0101-04 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.333	m ² m ²	 36,13	
				RAZEM	36,13
336	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 ściennie według projektu poz.333	m ² m ²	 36,13	
				RAZEM	36,13
7.4	45442100-8	Roboty malarskie			
337	KNR-W 4- d.7. 01 1216-01 4	Zabezpieczenie podłóg folią 3,23*3,55	m ² m ²	 11,47	
				RAZEM	11,47
338	KNR 4-01 d.7. 1202-09 4 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.337	m ² m ²	 11,47	
				RAZEM	11,47
339	NNRNKB d.7. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami poz.338	m ² m ²	 11,47	
				RAZEM	11,47
340	KNR-W 2- d.7. 02 0830-06 4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.339	m ² m ²	 11,47	
				RAZEM	11,47
341	KNR-W 2- d.7. 02 1510-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.340	m ² m ²	 11,47	
				RAZEM	11,47
342	KNR 4-01 d.7. 0322-02 4	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
343	KNR 2-15 d.7. 0120-03 4	Drzwiczki rewizyjne 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
7.5		Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczelek okiennych			
344	KNR 4-01 d.7. 0909-04 5 analogia	Regulacja okien 0,91*1,51*2 A (obliczenia pomocnicze)	szt. 	 2,75 =====	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,75 2,00	
				RAZEM	2,00
345	KNR 4-01 d.7. 0919-07 5 analogia	Wymiana uszczelek okiennych długość uszczelek [0,91+1,51]*2*2 A (obliczenia pomocnicze)	szt.	9,68 =====	
		2	szt.	9,68 2,00	
				RAZEM	2,00
346	KNR 4-01 d.7. 0919-20 5 analogia	Wymiana klamek w oknach długość uszczelek [0,91+1,51]*2*2 A (obliczenia pomocnicze)	szt.	9,68 =====	
		2	szt.	9,68 2,00	
				RAZEM	2,00
7.6	45330000-9	Wymiana grzejników i zaworów			
347	KNNR 8 d.7. 0407-04 6	Wymiana zaworu termostaticznego o śr.10-15 mm poz.349	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
348	KNNR 8 d.7. 0407-01 6	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm - powrotny 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
349	KNNR 8 d.7. 0417-03 6	Wymiana grzejnika stalowego dwupływowego 2	kpl kpl	 2,00	
				RAZEM	2,00
350	KNNR 4 d.7. 0436-01 6	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) poz.349	urz. urz.	 2,00	
				RAZEM	2,00
7.7	45332200-5	Instalacja wodociągowa			
351	KNNR 8 d.7. 0122-05 7	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
352	KNNR 8 d.7. 0108-05 7	Demontaż rurociągu z tworzywa sztucznego o śr.15-20 mm 3,20+0,50+0,80*2+3,20+1,50	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
353	KNNR 4 d.7. 0112-01 7	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2,5*2	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
354	KNNR 4 d.7. 0116-08 7	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 2*1 2*1 umywalka zlewozmywak zmywarka	szt. szt. szt.	 2,00 2,00 1,00	
				RAZEM	5,00
355	KNNR 4 d.7. 0128-02 7	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.353	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
356	KNNR 4 d.7. 0127-01 7	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
357 d.7. 7	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatk w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.355	m	5,00	
				RAZEM	5,00
358 d.7. 7	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	umywalka	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
359 d.7. 7	KNNR 4 0137-03	Baterie zmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	umywalka	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7.8 45332300-6 Instalacja kanalizacyjna					
360 d.7. 8	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
361 d.7. 8	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
362 d.7. 8	KNNR 8 0225-06	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
363 d.7. 8	KNNR 8 0224-01	Demontaż wpustu podłogowego o śr.50 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
364 d.7. 8	KNNR 8 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m		
		3,20+2,60+0,30*2	m	6,40	
				RAZEM	6,40
365 d.7. 8	KNNR 8 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr.75-110 mm na ścianie	m		
		3,30	m	3,30	
				RAZEM	3,30
366 d.7. 8	KNNR 8 0210-03	Demontaż podejścia z rur kanalizacyjnych PCW o śr.50 mm	szt.		
	kalk. własna	2+1+1	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
367 d.7. 8	KNNR 8 0210-05	Demontaż podejścia z rur kanalizacyjnych PCW o śr.110 mm	szt.		
	kalk. własna	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
368 d.7. 8	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	analogia	3,00	m	3,00	
				RAZEM	3,00
369 d.7. 8	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	analogia		szt.		
	umywalka	1	szt.	1,00	
	zlewozmywak	1	szt.	1,00	
	zmywarka	1	szt.	1,00	
				RAZEM	3,00
370 d.7. 8	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
371	KNNR 4 d.7. 0229-04 8	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej 1-kom z płytą ociekową	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7.9	45310000-3	Instalacja elektryczna			
372	KNNR 9 d.7. 0203-05 9	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg -suszarka do rąk	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
373	KNNR 9 d.7. 0501-05 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
374	KNNR 9 d.7. 0401-08 9	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
375	KNNR 9 d.7. 0402-06 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
376	KSNR 5 d.7. 0405-01 9	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		4	wyp.	4,00	
				RAZEM	4,00
377	KNNR 5 d.7. 0502-03 9	Oprawy oświetleniowe LED	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
378	KSNR 5 d.7. 0405-03 9	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły	wyp.		
		5	wyp.	5,00	
				RAZEM	5,00
379	KNR 2-17 d.7. 0141-01 9	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
380	KNR 4-01 d.7. 0322-02 9	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
381	KNNR 9 d.7. 0203-04 9 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicy elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	45420000-7	WYMIANA DRZWI DO ŚWIETLICY			
382	KNR 4-01 d.8 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 z demontażem skrzydeł 1,40*2,00	m ²		
			m ²	2,80	
				RAZEM	2,80
383	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia 1,40*2,00	m ²		
			m ²	2,80	
				RAZEM	2,80
9	45420000-7	WYMIANA DRZWI (sale wykładowe + wc - sekcja A1)			
384	KNR 4-01 d.9 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 z demontażem skrzydeł 0,90*2,10*4 0,80*2,10*2	m ²		
			m ²	7,56	
			m ²	3,36	
				RAZEM	10,92
385	KNNR 2 d.9 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych poz.384	m ²		
			m ²	10,92	
				RAZEM	10,92

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
386	KNNR 2 d.9 1103-01	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.385	m ² m ²	 10,92	
				RAZEM	10,92
10		MAGAZYN III PIĘTRO			
10.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
387	KNNR-W 3 d. 0801-07 10.1	Zerwanie posadzek z wykładzin dywanowych wraz z oderwaniem listew przyściennych (3,40*3,60)+(4,90*3,60)+((3,40+3,60)+(4,90+3,60))*2*0,10	m ² m ²	 32,98	
				RAZEM	32,98
388	KNR 4-01 d. 0354-07 10.1	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
389	KNR 4-01 d. 0354-12 10.1	Wykucie z muru podokienników 0,90*4	m m	 3,60	
				RAZEM	3,60
390	KNR 4-01 d. 0106-04 10.1 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i materiału z rozbiórek poz.387*0,02	m ³ m ³	 0,66	
				RAZEM	0,66
391	KNR 4-01 d. 0108-09 + 10.1 KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.390	m ³ m ³	 0,66	
				RAZEM	0,66
392	opłata d. 10.1	Koszt utylizacji gruzu poz.391	m ³ m ³	 0,66	
				RAZEM	0,66
10.2	45420000-7	Montaż stolarki drzwiowej			
393	KNNR 2 d. 1104-02 10.2	Montaż ościeżnic drewnianych 2*(0,80*2,00)	m ² m ²	 3,20	
				RAZEM	3,20
394	KNNR 2 d. 1103-01 10.2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych poz.393	m ² m ²	 3,20	
				RAZEM	3,20
10.3	45432100-5	Okładziny posadzek			
395	KNNR 2 d. 1206-02 10.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej wykładzina podłogowa dywanowa Klasa użytkowa: 33 Waga runa: 1350 g/m ² Wysokość runa: 8,5 mm Grubość całkowita: 10,5 mm Waga całkowita: 2160 g/m ² Skład surowcowy: 100 % PP Zastosowany podkład: AB Klasa palności Cfl-S1 Klasa komfortu LC5 (3,40*3,60)+(4,90*3,60)	m ² m ²	 29,88	
				RAZEM	29,88
396	KNNR 2 d. 1206-04 10.3	Listwy do posadzek przyścienne dywanowe ((3,40+3,60)+(4,90+3,60))*2*0,10	m m	 3,10	
				RAZEM	3,10
10.4	45442100-8	Roboty malarskie			
397	KNR AT-26 d. 0103-02 10.4	Zabezpieczenie okien folią (0,90*1,45)*4	m ² m ²	 5,22	
				RAZEM	5,22
398	KNR-W 4-01 1216-01 10.4	Zabezpieczenie podłóg folią (3,40*3,60)+(4,90*3,60)	m ² m ²	 29,88	
				RAZEM	29,88

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
399	KNR 4-01 d. 1202-09 10.4 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		$((3,40+3,60)*2+(4,90+3,60)*2)*2,50+((3,40*3,60)*2+(4,90*3,60))$	m ²	119,62	
				RAZEM	119,62
400	NNRNKB d. 202 1134-02 10.4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²		
		poz.399	m ²	119,62	
				RAZEM	119,62
401	KNR-W 2- d. 02 0830-04 10.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		$((3,40+3,60)*2+(4,90+3,60)*2)*2,50$	m ²	77,50	
				RAZEM	77,50
402	KNR-W 2- d. 02 0830-06 10.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		$((3,40*3,60)*2+(4,90*3,60))$	m ²	42,12	
				RAZEM	42,12
403	KNR-W 2- d. 02 1510-03 10.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.401+poz.402	m ²	119,62	
				RAZEM	119,62
10.5	45421100-5	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr 3cm			
404	KNNR 2 d. 0302-07 10.5	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
		0,90*4	m	3,60	
				RAZEM	3,60
10.6	45421100-5	Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczelek okiennych			
405	KNR 4-01 d. 0909-04 10.6 analogia	Regulacja okien	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
406	KNR 4-01 d. 0919-07 10.6 analogia	Wymiana uszczelek okiennych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
407	KNR 4-01 d. 0919-20 10.6 analogia	Wymiana klamek w oknach	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
10.7	45451000-3	Montaż rolet okiennych wewnętrznych			
408	KNR-W 2- d. 02 1038-01 10.7 kalk. własna	Montaż rolet wewnętrznych - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m ²		
		$(0,90*1,45)*4$	m ²	5,22	
				RAZEM	5,22
10.8	45330000-9	Instalacja c.o.			
409	KNNR 8 d. 0412-05 10.8	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
410	KNNR 8 d. 0422-07 10.8	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
411	KNR 4-07 d. 0305-08 10.8 kalk. własna	Dostosowanie istniejących podejść do montowanych nowych grzejników	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
412	KNNR 4 d. 0418-05 10.8	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm grzejniki z kompletem zawieszek KV22 500x500 - zas. z prawej	szt.		
		1+1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
413	KNR 0-35 d. 0215-04 10.8	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
414	KNNR 4 d. 0412-01 10.8 analogia	Zawory kątowe grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.413	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
415	KNNR 4 d. 0436-01 10.8	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2	urz.	2,00	
				RAZEM	2,00
10.9	45310000-3	Instalacja elektryczna oświetlenia, gniazd 230V			
416	KNNR 5 d. 0410-02 10.9 analogia	Wentylatory ścienny wsp. R=0,5 - demontaż	szt.		
		1+1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
417	KNNR 9 d. 0501-06 10.9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		2+1	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
418	KNNR 9 d. 0401-07 10.9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		2+2	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
419	KNNR 9 d. 0402-05 10.9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		4+4	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
420	KSNR 5 d. 0406-04 10.9 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.		
		2+2	wyp.	4,00	
				RAZEM	4,00
421	dostawa d. 10.9	Dostawa łącznika instalacyjnego (montaż łącznika instalacyjnego z puszką instalacyjną 60 mm ujęty w pozycji wykonania wypustu) łącznik instalacyjny 1-b antracyt łącznik instalacyjny 1-b antracyt puszka pt. 60 mm	szt		
		2+2	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
422	dostawa d. 10.9	Dostawa gniazda 2xRJ45 (montaż gniazda 2xRJ45 z puszką instalacyjną 60 mm - antracyt gniazdo 2xRJ45 antracyt puszka pt. 60 mm	szt		
		1+1	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
423	KNNR 5 d. 0502-04 10.9	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	kpl.		
		poz.417	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
424	KSNR 5 d. 0406-07 10.9	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.		
		4+4	wyp.	8,00	
				RAZEM	8,00
425	KNNR 5 d. 0302-01 10.9 analogia	Montaż ramek ramka pojedyncza antracyt	szt.		
		2+2	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
426	KNNR 5 d. 0302-01 10.9 analogia	Montaż ramek ramka podwójna antracyt	szt.		
		2+2	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
427	KNNR 5 d. 0302-01 10.9 analogia	Montaż ramek ramka potrójna antracyt	szt.		
		1+1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
428	KNNR 5 d. 0410-02 10.9	Wentylatory ścienny	szt.		
		1+1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
429	KNNR 5 d. 1207-01 10.9	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - wkucie istniejących przewodów w listwach elektroinstalacyjnych	m		
		32,50	m	32,50	
				RAZEM	32,50
430	KNNR 5 d. 1207-03 10.9	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		3*1,50	m	4,50	
				RAZEM	4,50
431	KNNR 5 d. 1208-01 10.9	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.429+poz.430	m	37,00	
				RAZEM	37,00
432	KNNR 5 d. 1208-05 10.9	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.431*0,025*0,05	m ³	0,046	
				RAZEM	0,05
433	KNR 4-01 d. 0106-04 10.9 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³		
		poz.432	m ³	0,05	
				RAZEM	0,05
434	KNR 4-01 d. 0108-09 + 10.9 KNR-W 4- 01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.433	m ³	0,05	
				RAZEM	0,05
435	opłata d. 10.9	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz.434	m ³	0,05	
				RAZEM	0,05
436	KNNR 5 d. 1301-01 10.9	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8,00	
				RAZEM	8,00
11		WC III PIĘTRO			
11.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
437	KNNR-W 3 d. 0801-04 11.1	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
		1,45*2,90+2,35*3,10	m ²	11,49	
				RAZEM	11,49
438	KNR 4-01 d. 0354-07 11.1	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
439	KNR 4-01 d. 0819-15 11.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		$((1,40+2,90)*2+(2,35+3,10)*2)*2,0+(0,30*0,90)*2+(0,30*0,70)*4-(0,80*2,0)*4$	m ²	33,98	
				RAZEM	33,98
440	KNR 4-01 d. 0106-04 11.1	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³		
		(poz.437+poz.439)*0,02	m ³	0,91	
				RAZEM	0,91

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
441	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d. 0108-09 + 11.1	KNR 4-01 0108-10	poz.440	m ³	0,91	
				RAZEM	0,91
442	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d. 11.1		poz.441	m ³	0,91	
				RAZEM	0,91
11.2	45432100-5	Okładziny posadzek			
443	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d. 202 1130-01 + 11.2	NNRNKB 202 1130-03	poz.437	m ²	11,49	
				RAZEM	11,49
444	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d. 0401-03		poz.443	m ²	11,49	
11.2				RAZEM	11,49
445	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej płytki gresowe 60x60	m ²		
d. 202 2805-06		poz.443	m ²	11,49	
11.2				RAZEM	11,49
11.3	45432200-6	Okładzina z płytek na ścianach i parapetach			
446	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d. 0829-01					
11.3	analogia	$((1,40+2,90)*2+(2,35+3,10)*2)*1,60 + (0,30*0,90)*2 + (0,30*0,70)*4 - (0,80*1,60)*4$	m ²	27,46	
				RAZEM	27,46
447	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm płytki ceramiczne ściennie	m ²		
d. 202 2802-06		poz.446	m ²	27,46	
11.3	analogia			RAZEM	27,46
11.4	45410000-4	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych			
448	KNR AT-43	Gruntowanie podłoża pionowych chłonnych	m ²		
d. 0101-06					
11.4		$((1,40+2,90)*2+(2,35+3,10)*2)*0,90 + (0,30*0,90)*2 + (0,30*0,75)*4$	m ²	18,99	
				RAZEM	18,99
449	KNR AT-43	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ²		
d. 0101-01 z.o.		poz.448	m ²	18,99	
11.4	4.1.			RAZEM	18,99
450	KNR-W 2-	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d. 02 0830-02		poz.449	m ²	18,99	
11.4				RAZEM	18,99
11.5	45432210-9	Montaż okładzin na ścianach - lustra			
451	KNNR 2	Montaż lusterek na ścianach	m ²		
d. 0805-03					
11.5	analogia	1,30*0,60	m ²	0,78	
				RAZEM	0,78
11.6	45442100-8	Roboty malarskie			
452	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d. 01 1216-01					
11.6		poz.443	m ²	11,49	
				RAZEM	11,49
453	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d. 1202-09		poz.452+ $((1,40+2,90)*2+(2,35+3,10)*2)*0,90 + (0,30*0,90)*2 + (0,30*0,75)*4$	m ²	30,48	
11.6	analogia			RAZEM	30,48

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
454	NNRNKB d. 202 1134-02 11.6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²		
		poz.453	m ²	30,48	
				RAZEM	30,48
455	KNR-W 2- d. 02 0830-06 11.6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.452	m ²	11,49	
				RAZEM	11,49
456	KNR-W 2- d. 02 1510-03 11.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.452+poz.453	m ²	41,97	
				RAZEM	41,97
457	KNR 4-01 d. 0322-02 11.6	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
458	KNR 2-15 d. 0120-03 11.6	Drzwiczki rewizyjne	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11.7		Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczelek okiennych			
459	KNR 4-01 d. 0909-04 11.7 analogia	Regulacja okien	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
460	KNR 4-01 d. 0919-07 11.7 analogia	Wymiana uszczelek okiennych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
461	KNR 4-01 d. 0919-20 11.7 analogia	Wymiana klamek w oknach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11.8	45451000-3	Montaż rolet okiennych wewnętrznych			
462	KNR-W 2- d. 02 1038-01 11.8 kalk. własna	Montaż rolet wewnętrznych - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m ²		
		(0,90*1,45)*4	m ²	5,22	
				RAZEM	5,22
11.9	45420000-7	Montaż stolarki drzwiowej			
463	KNNR 2 d. 1104-02 11.9	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		(0,80*2,0)*4	m ²	6,40	
				RAZEM	6,40
464	KNNR 2 d. 1103-01 11.9	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		poz.463	m ²	6,40	
				RAZEM	6,40
11.10	45330000-9	Instalacja c.o.			
465	KNNR 8 d. 0412-05 11.10	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
466	KNNR 8 d. 0422-07 11.10	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
467	KNR 4-07 d. 0305-08 11. kalk. własna 10	Dostosowanie istniejących podejść do montowanych nowych grzejników	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
468	KNNR 4 d. 0418-05 11. 10	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm grzejniki z kompletem zawieszek KV22 500x700 - zas. z prawej 1szt, zas. z lewej 1szt	szt.		
		1+1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
469	KNR 0-35 d. 0215-04 11. 10	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
470	KNNR 4 d. 0412-01 11. analogia 10	Zawory kątowe grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.469	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
471	KNNR 4 d. 0436-01 11. 10	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2	urz.	2,00	
				RAZEM	2,00
11.	45332200-5	Instalacja wodociągowa			
472	KNNR 8 d. 0122-05 11. 11	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
473	KNNR 8 d. 0122-01 11. analogia 11	Demontaż zaworu o śr.15 mm (podejście do WC)	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
474	KNNR 8 d. 0122-01 11. analogia 11	Demontaż zaworu o śr.15 mm (PISUAR)	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
475	KNNR 4 d. 0116-08 11. 11	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
476	KNNR 4 d. 0132-01 11. 11	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór do WC	szt.		
		odcięcie pralni 2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
477	KNNR 4 d. 0137-03 11. 11	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	umywalka	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11.	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna			
478	KNNR 8 d. 0225-03 11. 12	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		2	kpl	2,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,00
479	KNNR 8 d. 0225-05 11. 12	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
		1+1	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
480	KNNR 8 d. 0225-06 11. 12	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
481	KNNR 8 d. 0224-01 11. 12	Demontaż wpustu podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
482	KNNR 4 d. 0230-02 11. 12	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Nova Pro	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
483	KNNR 4 d. 0230-05 11. 12	Półpostument porcelanowy do umywalek Nova Pro	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
484	KNNR 4 d. 0234-02 11. 12	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym Nova Pro Alex	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
485	KNNR 4 d. 0233-03 11. 12	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - Nova Pro	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
486	KNNR 4 d. 0218-01 11. 12	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
487	KNNR 4 d. 0211-01 11. analogia 12	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3+1	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
488	KNNR 4 d. 0211-03 11. 12	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	ustęp	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11.13	45310000-3	Instalacja elektryczna			
489	KNNR 9 d. 0501-05 11. 13	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
490	KNNR 9 d. 0402-03 11. 13	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
491 d. 11. 13	KNNR 9 0401-05	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
492 d. 11. 13	KNNR 5 0302-01 analogia	Montaż ramek ramka pojedyncza	szt.		
		1+1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
493 d. 11. 13	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - LED 15W	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
11. 14	45451000-3	Wypożyczenie			
494 d. 11. 14	kalk. własna	Dozownik mydła w płynie MERIDA TOP pojemność zbiornika 800 ml, z tworzywa ABS, okienko szare	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
495 d. 11. 14	kalk. własna	Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe MERIDA TOP MAXI, okienko SZARE	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
496 d. 11. 14	kalk. własna	Kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym z tworzywa sztucznego o poj. 20 l, kolor BIAŁY	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
497 d. 11. 14	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy MERIDA TOP MAXI okienko SZARE	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
498 d. 11. 14	kalk. własna	Szczotka do WC ze stalowym uchwytem malowanym proszkowo, stojąca, BIAŁA	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
12		WC PODDASZE			
12.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
499 d. 12.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
		2,80*2,80	m ²	7,84	
				RAZEM	7,84
500 d. 12.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
501 d. 12.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		$((1,75+1,20+1,75+1,40+0,90+1,40)*2,0+(1,20*1,30)+(1,80*1,30)+(0,35*2,0)+(1,55*2,0))-(0,80*2,0)*3$	m ²	19,70	
				RAZEM	19,70
502 d. 12.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³		
		(poz.499+poz.501)*0,02	m ³	0,55	
				RAZEM	0,55

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
503 d. 0108-09 + 12.1 KNR 4-01 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.502	m ³ m ³	 0,55	
				RAZEM	0,55
504 d. opłata 12.1		Koszt utylizacji gruzu poz.503	m ³ m ³	 0,55	
				RAZEM	0,55
12.2 45432100-5		Okładziny posadzek			
505 d. NNRNKB 12.2 202 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 m2 poz.499	m ² m ²	 7,84	
				RAZEM	7,84
506 d. KNR AT-27 12.2 0401-03		Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.505	m ² m ²	 7,84	
				RAZEM	7,84
507 d. NNRNKB 12.2 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej płytki gresowe 60x60 poz.505	m ² m ²	 7,84	
				RAZEM	7,84
12.3 45432200-6		Okładzina z płytek na ścianach i parapetach			
508 d. KNR 0-12II 12.3 0829-01 analogia		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża $((1,75+1,20+1,75+1,40+0,90+1,40)*1,60+(1,20*1,30)+(1,80*1,30)+(0,35*2,0)+(1,55*2,0))-(0,80*1,60)*3$	m ² m ²	 17,30	
				RAZEM	17,30
509 d. NNRNKB 12.3 202 2802-06 analogia		(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm płytki ceramiczne ściennie poz.508	m ² m ²	 17,30	
				RAZEM	17,30
12.4 45410000-4		Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych			
510 d. KNR AT-43 12.4 0101-06		Grunтовanie podłoża pionowych chłonnych $(1,75+1,20+1,75+1,40+0,90+1,40)*0,90$	m ² m ²	 7,56	
				RAZEM	7,56
511 d. KNR AT-43 12.4 0101-01 z.o. 4.1.		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2. poz.510	m ² m ²	 7,56	
				RAZEM	7,56
512 d. KNR-W 2- 12.4 02 0830-02		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.511	m ² m ²	 7,56	
				RAZEM	7,56
12.5 45432210-9		Montaż okładzin na ścianach - lustra			
513 d. KNNR 2 12.5 0805-03 analogia		Montaż lusterek na ścianach 1,00*0,60	m ² m ²	 0,60	
				RAZEM	0,60
12.6 45442100-8		Roboty malarskie			
514 d. KNR-W 4- 12.6 01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią poz.505	m ² m ²	 7,84	
				RAZEM	7,84
515 d. KNR 4-01 12.6 1202-09 analogia		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.514+poz.510	m ² m ²	 15,40	
				RAZEM	15,40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
516 d. 202 1134-02 12.6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
		poz.515	m ²	15,40	
				RAZEM	15,40
517 d. 02 0830-06 12.6	KNR-W 2-	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.514	m ²	7,84	
				RAZEM	7,84
518 d. 02 1510-03 12.6	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.514+poz.515	m ²	23,24	
				RAZEM	23,24
519 d. 0322-02 12.6	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
520 d. 0120-03 12.6	KNR 2-15	Drzwiczki rewizyjne	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
12.7	45420000-7	Montaż stolarki drzwiowej			
521 d. 1104-02 12.7	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		(0,80*2,0)*2	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
522 d. 1103-01 12.7	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		poz.521	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
12.8	45330000-9	Instalacja c.o.			
523 d. 0412-05 12.8	KNNR 8	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
524 d. 0422-07 12.8	KNNR 8	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
525 d. 0305-08 12.8	KNR 4-07 kalk. własna	Dostosowanie istniejących podejść do montowanych nowych grzejników	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
526 d. 0418-05 12.8	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm grzejniki z kompletem zawieszek KV11 600x400 - zas. z lewej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
527 d. 0215-04 12.8	KNR 0-35	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
528 d. 0412-01 12.8	KNNR 4 analogia	Zawory kątowe grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
529 d. 0436-01 12.8	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1,00	
				RAZEM	1,00
12.9	45332200-5	Instalacja wodociągowa			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
530 d. 12.9	KNNR 8 0122-05	Demontaż baterii stojacej umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
531 d. 12.9	KNNR 8 0122-01 analogia	Demontaż zaworu o śr. 15 mm (podejście do WC)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
532 d. 12.9	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 1*2+2	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
533 d. 12.9	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór do WC odcięcie pralni 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
534 d. 12.9	KNNR 4 0137-03 umywalka	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
12. 10	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna			
535 d. 12. 10	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
536 d. 12. 10	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
		1+1	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
537 d. 12. 10	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Nova Pro	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
538 d. 12. 10	KNNR 4 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk Nova Pro	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
539 d. 12. 10	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - Nova Pro	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
540 d. 12. 10	KNNR 4 0211-01 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
541 d. 12. 10	KNNR 4 0211-03 ustęp	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12. 11	45310000-3	Instalacja elektryczna			
542 d. 12. 11	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
543 d. 12. 11	KNNR 9 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
544 d. 12. 11	KNNR 9 0401-05	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
545 d. 12. 11	KNNR 9 0401-06	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika świecznikowego przycisku	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
546 d. 12. 11	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - LED 15W	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
547 d. 12. 11	KNNR 5 0302-01 analogia	Montaż ramek ramka pojedyncza	szt.		
		1+2	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
12. 12	45451000-3	Wypożyczenie			
548 d. 12. 12	kalk. własna	Dozownik mydła w płynie MERIDA TOP pojemność zbiornika 800 ml, z tworzywa ABS, okienko szare	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
549 d. 12. 12	kalk. własna	Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe MERIDA TOP MAXI, okienko SZARE	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
550 d. 12. 12	kalk. własna	Kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym z tworzywa sztucznego o poj. 20 l, kolor BIAŁY	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
551 d. 12. 12	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy MERIDA TOP MAXI okienko SZARE	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
552 d. 12. 12	kalk. własna	Szczotka do WC ze stalowym uchwytem malowanym proszkowo, stojąca, BIAŁA	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 92	POKOJE MIESZKALNE (25 szt - piętro II)	
1.1	1 - 8	Roboty rozbiórkowe	
1.2	9 - 10	Montaż stolarki drzwiowej	
1.3	11 - 19	Okładziny posadzek	
1.4	20 - 21	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych	
1.5	22 - 25	Okładziny, obudowy ścian z płyt gipsowo-kartonowych	
1.6	26 - 26	Montaż okładzin na ścianach - lustra	
1.7	27 - 37	Roboty malarskie	
1.8	38 - 39	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr 3cm	
1.9	40 - 42	Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczelek okiennych	
1.10	43 - 51	Montaż rolet okiennych wewnętrznych i karniszy z zasłonami	
1.11	52 - 67	Instalacja c.o.	
1.12	68 - 92	Instalacja elektryczna oświetlenia, gniazd 230V i gniazd TV	
2	93 - 175	ŁAZIENKI przy pokojach	
2.1	93 - 100	Roboty rozbiórkowe	
2.2	101 - 102	Montaż nowych ścianek działowych	
2.3	103 - 106	Okładziny posadzek	
2.4	107 - 108	Obudowa elementu montażowego ustępu	
2.5	109 - 111	Montaż okładzin z płytek na ścianach	
2.6	112 - 112	Montaż okładzin na ścianach - lustra	
2.7	113 - 119	Roboty malarskie	
2.8	120 - 121	Montaż stolarki drzwiowej	
2.9	122 - 134	Instalacja c.o.	
2.10	135 - 141	Instalacja wodociągowa	
2.11	142 - 157	Instalacja kanalizacyjna	
2.12	158 - 168	Instalacja elektryczna	
2.13	169 - 175	Wyposażenie	
3	176 - 219	KOMUNIKACJA - hole (sekcja A1, A2)	
3.1	176 - 180	Skucie istniejącego i wykonanie nowego cokolika	
3.2	181 - 183	Naprawa i odnowienie posadzki z lastriko	
3.3	184 - 185	Obramowanie ściany z płyt gipsowo-kartonowych (sekcja A1)	
3.4	186 - 190	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych i dekoracyjnych	
3.5	191 - 200	Roboty malarskie	
3.6	201 - 215	Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd	
3.7	216 - 219	Wymiana grzejnika i zaworów	
4	220 - 280	KOMUNIKACJA - korytarze przy pokojach + hol pomiędzy pokojami	
4.1	220 - 227	Posadzka - wymiana cokolika remont okładziny z lastrika	
4.2	228 - 232	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych	
4.3	233 - 235	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pod tapetę	
4.4	236 - 238	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pod malowanie	
4.5	239 - 241	Okładziny ścian tapetą	
4.6	242 - 244	Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczelek okiennych	
4.7	245 - 247	Wymiana parapetów wewnętrznych na parapet z konglomeratu gr 3cm	
4.8	248 - 258	Roboty malarskie	
4.9	259 - 276	Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd	

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
4.10	277 - 280	Wymiana grzejników i zaworów	
5	281 - 299	KLATKI SCHODOWE K1, K2, K3 (dwa biegi z Ilp na Ip)	
5.1	281 - 287	Roboty malarskie	
5.2	288 - 290	Obudowa ściany z tablicami i szafkami	
5.3	291 - 292	Oczyszczenie i naprawa lamperii	
5.4	293 - 296	Wymiana grzejnika i zaworów grzejnikowych	
5.5	297 - 299	Instalacja elektryczna - wymiana opraw oświetleniowych i osprzętu	
6	300 - 320	REMONT DWÓCH POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH	
6.1	300 - 302	Wymiana parapetów wewnętrznych na parapet z konglomeratu gr 3cm	
6.2	303 - 305	Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczeltek okiennych	
6.3	306 - 307	Wymiana stolarki drzwiowej	
6.4	308 - 313	Roboty malarskie	
6.5	314 - 317	Wymiana grzejników i zaworów	
6.6	318 - 320	Instalacja elektryczna	
7	321 - 381	ADAPTACJA POMIESZCZENIA ŁAZIENKI NA POMIESZCZENIE KUCHNI	
7.1	321 - 327	Roboty rozbiórkowe	
7.2	328 - 332	Okładziny posadzek	
7.3	333 - 336	Okładzina z płytek na ścianach	
7.4	337 - 343	Roboty malarskie	
7.5	344 - 346	Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczeltek okiennych	
7.6	347 - 350	Wymiana grzejników i zaworów	
7.7	351 - 359	Instalacja wodociągowa	
7.8	360 - 371	Instalacja kanalizacyjna	
7.9	372 - 381	Instalacja elektryczna	
8	382 - 383	WYMIANA DRZWI DO ŚWIETLICY	
9	384 - 386	WYMIANA DRZWI (sale wykładowe + wc - sekcja A1)	
10	387 - 436	MAGAZYN III PIĘTRO	
10.1	387 - 392	Roboty rozbiórkowe	
10.2	393 - 394	Montaż stolarki drzwiowej	
10.3	395 - 396	Okładziny posadzek	
10.4	397 - 403	Roboty malarskie	
10.5	404 - 404	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr 3cm	
10.6	405 - 407	Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczeltek okiennych	
10.7	408 - 408	Montaż rolet okiennych wewnętrznych	
10.8	409 - 415	Instalacja c.o.	
10.9	416 - 436	Instalacja elektryczna oświetlenia, gniazd 230V	
11	437 - 498	WC III PIĘTRO	
11.1	437 - 442	Roboty rozbiórkowe	
11.2	443 - 445	Okładziny posadzek	
11.3	446 - 447	Okładzina z płytek na ścianach i parapetach	
11.4	448 - 450	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych	
11.5	451 - 451	Montaż okładzin na ścianach - lustra	
11.6	452 - 458	Roboty malarskie	
11.7	459 - 461	Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczeltek okiennych	
11.8	462 - 462	Montaż rolet okiennych wewnętrznych	
11.9	463 - 464	Montaż stolarki drzwiowej	
11.10	465 - 471	Instalacja c.o.	

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
11.11	472 - 477	Instalacja wodociągowa	
11.12	478 - 488	Instalacja kanalizacyjna	
11.13	489 - 493	Instalacja elektryczna	
11.14	494 - 498	Wypożyczenie	
12	499 - 552	WC PODDASZE	
12.1	499 - 504	Roboty rozbiórkowe	
12.2	505 - 507	Okładziny posadzek	
12.3	508 - 509	Okładzina z płytek na ścianach i parapetach	
12.4	510 - 512	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych	
12.5	513 - 513	Montaż okładzin na ścianach - lustra	
12.6	514 - 520	Roboty malarskie	
12.7	521 - 522	Montaż stolarki drzwiowej	
12.8	523 - 529	Instalacja c.o.	
12.9	530 - 534	Instalacja wodociągowa	
12.10	535 - 541	Instalacja kanalizacyjna	
12.11	542 - 547	Instalacja elektryczna	
12.12	548 - 552	Wypożyczenie	
		RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
DOM STUDENTA nr 1 - REMONT II piętra + wc na III piętrze i poddaszu + pomieszczenie magazynu na IIIp.						
1		POKOJE MIESZKALNE (25 szt - piętro II)				
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m ²	338,07		
d.1.	0801-05					
1						
2	KNNR-W 3	Zerwanie posadzek z wykładzin dywanowych wraz z oderwaniem listew przyściennych	m ²	117,23		
d.1.	0801-07					
1						
3	KNNR-W 3	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	1,54		
d.1.	0301-01					
1						
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.	25,00		
d.1.	0354-07					
1						
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m	48,84		
d.1.	0354-12					
1						
6	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³	9,91		
d.1.	0106-04					
1	analogia					
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	9,91		
d.1.	0108-09					
1	0108-10					
8	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³	9,91		
d.1.						
1						
1.2	45420000-7	Montaż stolarki drzwiowej				
9	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	40,00		
d.1.	1104-02					
2						
10	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²	40,00		
d.1.	1103-01	skrzydła drzwiowe wewnętrzne kolor biały, lakier akrylowy UV, ramiaki z drewna sosnowego, wypełnienie z płyty wiórowo-otworowej, przylgowe, 3 zawiasy wkręcane trójdzielne, wkładka patentowa				
2						
1.3	45432100-5	Okładziny posadzek				
11	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²	455,07		
d.1.	1134-01					
3						
12	NNRNKB 202	(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	338,07		
d.1.	1127-02					
3	1127-03					
13	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	455,07		
d.1.	1130-02					
3	1130-03					
14	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	455,07		
d.1.	1130-02					
3						
15	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m ²	322,30		
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				
16	KNNR 2	Listwy do posadzek przyściennie dywanowe	m	320,28		
d.1.	1206-04					
3						
17	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES na zaprawie klejowej	m ²	132,77		
d.1.	2806-06	płytki gresowe 60x60 białe połysk				
3						
18	KNNR 7	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m	159,29		
d.1.	0507-04	listwa przypodłogowa - stal nierdzewna polerowana				
3						
19	KNNR 7	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m	119,05		
d.1.	0507-04	listwa osłaniająca połączenie okładzin posadzkowych				
3						
1.4	45410000-4	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych				

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.1. 4	KNR AT-43 0209-01 z.o. 4.1.	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	102,46		
21 d.1. 4	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	251,08		
1.5	45410000-4	Okładziny, obudowy ścian z płyt gipsowo-kartonowych				
22 d.1. 5	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.3.	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	41,60		
23 d.1. 5	KNR AT-43 0104-01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m ²	20,85		
24 d.1. 5	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	122,08		
25 d.1. 5	KNR AT-43 0101-01 z.o. 4.1. analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych - dodatkowe wzmocnienie pod montaż uchwytu dla telewizora	m ²	37,50		
1.6	45432210-9	Montaż okładzin na ścianach - lustra				
26 d.1. 6	KNNR 2 0805-03 analogia	Montaż luster na ścianach	m ²	42,37		
1.7	45442100-8	Roboty malarskie				
27 d.1. 7	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	66,30		
28 d.1. 7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	455,07		
29 d.1. 7	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	1447,78		
30 d.1. 7	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami	m ²	1447,78		
31 d.1. 7	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	1085,85		
32 d.1. 7	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	361,93		
33 d.1. 7	KNNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą tapeta lub fototapeta	m ²	375,82		
34 d.1. 7	KNNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą tapeta lub fototapeta - wzór cegła	m ²	84,69		
35 d.1. 7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem farba do wymalowań wewnętrznych lateksowa kolor grafitowy lub czarny	m ²	94,48		
36 d.1. 7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²	850,42		
37 d.1. 7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	202,41		
1.8	45421100-5	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr 3cm				
38 d.1. 8	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m	57,55		
39 d.1. 8	KNR-W 2-02 0616-06 analogia	Wykonanie wypełnienia i uszczelnienia otworów po wymianie parapetów wraz z wykonaniem obróbki	m	57,55		
1.9	45421100-5	Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczelek okiennych				
40 d.1. 9	KNR 4-01 0909-04 analogia	Regulacja okien	szt.	55,00		
41 d.1. 9	KNR 4-01 0919-07 analogia	Wymiana uszczelek okiennych	szt.	55,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42 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				
43 d.1. 10	KNR-W 2-02 1038-01 kalk. własna	Montaż rolet wewnętrznych - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m ²	77,39		
44 d.1. 10	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. max. 3,4m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem zasłona ca 3,4m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,00		
45 d.1. 10	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. max. 3,8m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem zasłona ca 3,8m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,00		
46 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		
47 d.1. 10	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. max. 4,6m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem zasłona ca 4,6m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,00		
48 d.1. 10	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. max. 5,1m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem zasłona ca 5,1m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,00		
49 d.1. 10	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. max. 5,5m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem zasłona ca 5,5m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,00		
50 d.1. 10	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. max. 6,0m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem zasłona ca 6,0m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,00		
51 d.1. 10	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. max. 6,4m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem zasłona ca 6,6m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,00		
1.11	45330000-9	Instalacja c.o.				
52 d.1. 11	KNNR 8 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20mm	szt	62,00		
53 d.1. 11	KNNR 8 0422-07	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.	31,00		
54 d.1. 11	KNR 4-07 0305-08 kalk. własna	Dostosowanie istniejących podejść do montowanych nowych grzejników	kpl.	25,00		
55 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		
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 300x1120	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.	1,00		
59 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 300x1800	szt.	1,00		
60 d.1. 11	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	25,00		
61 d.1. 11	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawory kątowe grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	25,00		
62 d.1. 11	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00		
63 d.1. 11	KNNR 4 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.	25,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
64 d.1. 11	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	25,00		
65 d.1. 11	KNNR 5 1207-10	Wykucie bruzd dla rur	m	15,00		
66 d.1. 11	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m	15,00		
67 d.1. 11	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³	0,11		
1.12	45310000-3	Instalacja elektryczna oświetlenia, gniazd 230V i gniazd TV				
68 d.1. 12	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	50,00		
69 d.1. 12	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	80,00		
70 d.1. 12	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	102,00		
71 d.1. 12	KNNR 9 0402-05 analogia	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych - gniazd TV	szt.	25,00		
72 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.	185,00		
73 d.1. 12	dostawa	Dostawa łącznika instalacyjnego (montaż łącznika instalacyjnego z puszką instalacyjną 60 mm ujęty w pozycji wykonania wypustu) łącznik instalacyjny antracyt	kpl	73,00		
74 d.1. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 01 wg projektu lub równoważna - LED 21W średnica 40cm	kpl.	25,00		
75 d.1. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 02 wg projektu lub równoważna - LED 21W, 3000K czarna	kpl.	19,00		
76 d.1. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 04/06 wg projektu lub równoważna - LED, nt, l=29cm, 3000K, czarna	kpl.	4,00		
77 d.1. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 05 wg projektu lub równoważna - LED 12W, 3000K, czarna	kpl.	48,00		
78 d.1. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa P1 wg projektu lub równoważna - GU10, okrągła biała, średnica 8,2cm	kpl.	45,00		
79 d.1. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa K1/K2 wg projektu lub równoważna - LED 1,9W 2700K czarna	kpl.	48,00		
80 d.1. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa K3/K4 wg projektu lub równoważna - LED 5W, 3000K	kpl.	46,00		
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 podwójne antracyt	wyp.	122,00		
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.	25,00		
83 d.1. 12	KSNR 5 0406-07	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi na gniazdo TV	wyp.	25,00		
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.	49,00		
85 d.1. 12	KNNR 5 0302-01 analogia	Montaż ramek ramka pojedyncza antracyt	szt.	113,00		
86 d.1. 12	KNNR 5 0302-01 analogia	Montaż ramek ramka podwójna antracyt	szt.	39,00		
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	259,60		
89 d.1. 12	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	282,00		
90 d.1. 12	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,68		
91 d.1. 12	KNNR 9 0203-04 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicach elektrycznych	szt.	25,00		
92 d.1. 12	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	50,00		
2	ŁAZIENKI przy pokojach					
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
93 d.2. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2,15		
94 d.2. 1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	65,08		
95 d.2. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.	25,00		
96 d.2. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	324,70		
97 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	321,47		
98 d.2. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³	17,70		
99 d.2. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	17,70		
100 d.2. 1	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³	17,70		
2.2	45410000-4	Montaż nowych ścianek działowych				
101 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 Robotą w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. płyty gipsowo-kartonowe (GKBI) gr. 12,5 mm	m ²	3,95		
102 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 naświetli Robotą w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	szt.	1,00		
2.3	45432100-5	Okładziny posadzek				
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 m2	m ²	65,22		
104 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	65,22		
105 d.2. 3	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę lub masę polimerową	m	162,50		
106 d.2. 3	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej płytki gresowe 60x60 imitujące beton	m ²	65,22		
2.4	45410000-4	Obudowa elementu montażowego ustępu				
107 d.2. 4	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obud. słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²	32,63		
108 d.2. 4	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	85,00		
2.5	45432200-6	Montaż okładzin z płytek na ścianach				
109 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	374,79		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
110 d.2. 5	KNR 0-12II 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	374,79		
111 d.2. 5	NNRNB 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	374,79		
2.6	45432200-6	Montaż okładzin na ścianach - lustra				
112 d.2. 6	KNR 2 0805-03 analogia	Montaż luster na ścianach	m ²	17,85		
2.7	45442100-8	Roboty malarskie				
113 d.2. 7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	65,22		
114 d.2. 7	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	65,22		
115 d.2. 7	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	65,22		
116 d.2. 7	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	65,22		
117 d.2. 7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	65,22		
118 d.2. 7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	25,00		
119 d.2. 7	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki rewizyjne	szt.	25,00		
2.8	45420000-7	Montaż stolarki drzwiowej				
120 d.2. 8	KNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	40,00		
121 d.2. 8	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 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	40,00		
2.9	45330000-9	Instalacja c.o.				
122 d.2. 9	KNR 8 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt	50,00		
123 d.2. 9	KNR 8 0422-07 analogia	Demontaż grzejnika łazienkowego drabinkowego	kpl.	25,00		
124 d.2. 9	KNR 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	2,40		
125 d.2. 9	KNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00		
126 d.2. 9	KNR 4 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.	25,00		
127 d.2. 9	KNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe o wym. 50x151cm	szt.	25,00		
128 d.2. 9	KNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	25,00		
129 d.2. 9	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	25,00		
130 d.2. 9	KNR 4 0412-01 analogia	Zawory powrotne grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	25,00		
131 d.2. 9	KNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	25,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
132 d.2. 9	KNNR 5 1207-10	Wykucie bruzd dla rur	m	2,40		
133 d.2. 9	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m	2,40		
134 d.2. 9	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,02		
2.10	45332200-5	Instalacja wodociągowa				
135 d.2. 10	KNNR 8 0122-05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt	25,00		
136 d.2. 10	KNNR 8 0122-07	Demontaż baterii natryskowej ściennej z natryskiem węzowym	szt	25,00		
137 d.2. 10	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m ³	0,20		
138 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.	50,00		
139 d.2. 10	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	75,00		
140 d.2. 10	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm bateria umywalkowa jednouchwytowa z mieszaczem ceramicznym, komplet odpływowy G 1 1/4" z cięglem	szt.	25,00		
141 d.2. 10	KNNR 4 0137-08 analogia	Baterie natryskowe 15 mm bateria natryskowa do instalacji naściennej, wykonana z nierdzewnego stopu metali, wyposażona w tłumik szumu zestaw przysznicowy składający się z główki przysznicowej, drążka przysznicowego, węża i suwaka	szt.	25,00		
2.11	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna				
142 d.2. 11	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	25,00		
143 d.2. 11	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	25,00		
144 d.2. 11	KNR-W 4-02 0234-07 z.o. 2.9. analogia	Demontaż demolacyjny brodzika	kpl.	25,00		
145 d.2. 11	KNR-W 4-02 0232-08 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.	25,00		
146 d.2. 11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m ³	1,00		
147 d.2. 11	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	25,00		
148 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		
149 d.2. 11	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym montowane na szafce umywalki porcelanowe 60 cm z powłoką reflex	kpl.	7,00		
150 d.2. 11	KNR 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 przezroczystego Reflex brodzik natryskowy akrylowy półokrągły o wym. 80x80 cm z zintegrowaną obudową	kpl.	25,00		
151 d.2. 11	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie element montażowy do miski ustępowej	kpl.	25,00		
152 d.2. 11	KNR 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.	25,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
153 d.2. 11	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spluczek podtynkowych	kpl.	25,00		
154 d.2. 11	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur	m	12,50		
155 d.2. 11	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m	12,50		
156 d.2. 11	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³	0,13		
157 d.2. 11	KNR 2-02 1218-01 analogia	Montaż konstrukcji wzmacniającej dla montażu umywalki i ustępu	szt.	25,00		
2.12	45310000-3	Instalacja elektryczna				
158 d.2. 12	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	50,00		
159 d.2. 12	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	25,00		
160 d.2. 12	KSNR 5 0406-04 analogia	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x1,5 mm² na oprawę montowaną w nowym miejscu. W materiale bez łączników instalacyjnych -kinkiety	wyp.	25,00		
161 d.2. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 03 wg projektu lub równoważna - LED 15W, średnica 30cm	kpl.	25,00		
162 d.2. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 04/06 wg projektu lub równoważna - LED, nt, l=29cm, 3000K,czarna	kpl.	25,00		
163 d.2. 12	KSNR 5 0406-07	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.	25,00		
164 d.2. 12	KNNR 5 0302-01 analogia	Montaż ramek ramka pojedyncza antracyt	szt.	25,00		
165 d.2. 12	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	1,50		
166 d.2. 12	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	40,00		
167 d.2. 12	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	41,50		
168 d.2. 12	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³	0,05		
2.13	45451000-3	Wyposażenie				
169 d.2. 13		Zakup, dostawa i montaż ŁM2.1 szafka pod umywalkę 50	kpl	18,00		
170 d.2. 13		Zakup, dostawa i montaż ŁM2.2 szafka pod umywalkę 60	kpl	7,00		
171 d.2. 13		Zakup, dostawa i montaż kosz na odpadki ze stali polerowanej 5l	kpl	25,00		
172 d.2. 13		Zakup, dostawa i montaż półka wisząca nad umywalką (szklana)	kpl	25,00		
173 d.2. 13		Zakup, dostawa i montaż wieszak na ręczniki min. z 4 haczykami	szt	25,00		
174 d.2. 13		Zakup, dostawa i montaż półka pod prysznicem ze stali nierdzewnej (koszyk)	szt	25,00		
175 d.2. 13		Zakup, dostawa i montaż uchwyt do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej	szt	25,00		
3		KOMUNIKACJA - hole (sekcja A1, A2)				
3.1	45431000-7	Skucie istniejącego i wykonanie nowego cokolika				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
176 d.3. 1	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - cokolik	m ²	6,11		
177 d.3. 1	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,12		
178 d.3. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	0,12		
179 d.3. 1	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³	0,12		
180 d.3. 1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej	m	40,74		
3.2	45453100-8	Naprawa i odnowienie posadzki z lastriko				
181 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	5,38		
182 d.3. 2	KNNR-W 3 0808-03	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	102,20		
183 d.3. 2	KNNR-W 3 0808-04	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych	m ²	102,20		
3.3	45410000-4	Obramowanie ściany z płyt gipsowo-kartonowych (sekcja A1)				
184 d.3. 3	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.3. kalk. własna	Oddzielne pasy szer.do 30 cm wraz z wykonaniem "półki" dla oświetlenia elektrycznego - wykonanie "obramowania" wg projektu Krotność = 2	m ²	16,37		
185 d.3. 3	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	24,80		
3.4	45410000-4	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych i dekoracyjnych				
186 d.3. 4	KNR AT-43 0103-01 z.o. 4.1. analogia	Okładziny ściennne z płyt gipsowo-kartonowych montowane na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do podłoża Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m ² .	m ²	11,34		
187 d.3. 4	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²	5,78		
188 d.3. 4	KNR AT-43 0103-01 z.o. 4.1. z.o. 4.3.	Okładziny ściennne z płyt gipsowo-kartonowych montowane na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do podłoża Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m ² . Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²	12,67		
189 d.3. 4	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	76,53		
190 d.3. 4	KNR AT-43 0102-01 z.o. 4.1. analogia	Okładziny ściennne z płyt dekoracyjnych (beton architektoniczny) montowane na konstrukcji mocowanych do podłoża Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m ² .	m ²	3,23		
3.5	45442100-8	Roboty malarskie				
191 d.3. 5	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²	37,47		
192 d.3. 5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	107,58		
193 d.3. 5	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	61,85		
194 d.3. 5	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	107,58		
195 d.3. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	195,37		
196 d.3. 5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	87,79		
197 d.3. 5	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	107,58		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
198 d.3. 5	KNNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą tapeta lub fototapeta - wzór cegła	m ²	14,19		
199 d.3. 5	KNNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem -kolorystyka wg projektu aranżacji	m ²	181,18		
200 d.3. 5	KNNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem -kolorystyka wg projektu aranżacji	m ²	46,16		
3.6 45310000-3 Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd						
201 d.3. 6	KNNR 9 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych	szt.	14,00		
202 d.3. 6	KNNR 9 0501-01	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego	szt.	3,00		
203 d.3. 6	KNNR 9 0203-01 analogia	Koszty zabezpieczenia urządzeń instalacji alarmowych	szt.	2,00		
204 d.3. 6	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.	5,00		
205 d.3. 6	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku przycisk dzwonek	szt.	2,00		
206 d.3. 6	KNNR 9 0203-01	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg dzwonek	szt.	2,00		
207 d.3. 6	KNNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt podwójne antracyt	szt.	3,00		
208 d.3. 6	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/ Zpodłoże z cegły gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt podwójne antracyt	wyp.	7,00		
209 d.3. 6	KNNR 9 0203-02	Demontaż i ponowny montaż wyl. p.poż.	szt.	1,00		
210 d.3. 6	KNNR 5 0503-02 kalk. własna	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych oprawa oświetleniowa LED liniowa wraz profilem	m	12,40		
211 d.3. 6	KSNR 5 0406-04	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x1,5 mm ² - nowe miejsca montowania oświetlenia	wyp.	1,00		
212 d.3. 6	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	2,00		
213 d.3. 6	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	2,00		
214 d.3. 6	KNNR 9 0203-04 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicy elektrycznej	szt.	2,00		
215 d.3. 6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4,00		
3.7 45330000-9 Wymiana grzejnika i zaworów						
216 d.3. 7	KNNR 8 0407-04	Wymiana zaworu termostaticznego o śr.15 mm	szt	3,00		
217 d.3. 7	KNNR 8 0407-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm powrotnego	szt	3,00		
218 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		
219 d.3. 7	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	3,00		
4 KOMUNIKACJA - korytarze przy pokojach + hol pomiędzy pokojami						
4.1 45431000-7 Posadzka - wymiana cokolika remont okładziny z lastryka						
220 d.4. 1	KNNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie cokolika	m ²	20,29		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
221 d.4. 1	KNR-W 4-01 0106-04 analiza	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,41		
222 d.4. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	0,41		
223 d.4. 1	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³	0,41		
224 d.4. 1	NNRNB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej	m	135,24		
225 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	17,99		
226 d.4. 1	KNNR-W 3 0808-03	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	161,96		
227 d.4. 1	KNNR-W 3 0808-04	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych	m ²	161,96		
4.2 45410000-4 Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych						
228 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	23,04		
229 d.4. 2	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.3. analiza	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej, pokrycie jednowarstwowe - Oddzielne pasy szer.do 30 cm	m ²	98,76		
230 d.4. 2	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.3. analiza	Oddzielne pasy szer.do 30 cm wraz z wykonaniem "półki" dla oświetlenia elektrycznego wsp. do R=1,5	m ²	25,00		
231 d.4. 2	KNR AT-43 0309-02 analiza	Wykonanie i montaż klapy rewizyjnej w suficie podwieszanym - drzwiczki	szt.	4,00		
232 d.4. 2	KNR 0-23 2612-08 analiza	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	263,64		
4.3 45410000-4 Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pod tapetę						
233 d.4. 3	KNR AT-43 0101-06	Gruntowanie podłoża pionowych chłonnych	m ²	39,43		
234 d.4. 3	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 m ² .	m ²	39,43		
235 d.4. 3	KNR 0-23 2612-08 analiza	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	131,40		
4.4 45410000-4 Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pod malowanie						
236 d.4. 4	KNR AT-43 0101-06	Gruntowanie podłoża pionowych chłonnych	m ²	9,45		
237 d.4. 4	KNR AT-43 0103-01 z.o. 4.1.	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na profilach mocowanych bezpośrednio do podłoża Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m ² .	m ²	12,50		
238 d.4. 4	KNR 0-23 2612-08 analiza	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	27,50		
4.5 45410000-4 Okładziny ścian tapetą						
239 d.4. 5	KNNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą tapeta lub fototapeta - wzór geometryczny o przeważającej ilości koloru białego lub zdjęcie drewna	m ²	9,90		
240 d.4. 5	KNNR 2 1406-02 analiza indywidualna	Tapetowanie ścian tapetą tapeta lub fototapeta - wzór geometryczny o przeważającej ilości koloru czarnego lub grafitowego	m ²	14,76		
241 d.4. 5	KNNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą tapeta lub fototapeta - wzór cegła	m ²	14,77		
4.6 Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczelek okiennych						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
242 d.4. 6	KNR 4-01 0909-04 analogia	Regulacja okien	szt.	8,00		
243 d.4. 6	KNR 4-01 0919-07 analogia	Wymiana uszczelek okiennych	szt.	8,00		
244 d.4. 6	KNR 4-01 0919-20 analogia	Wymiana klamek w oknach	szt.	8,00		
4.7	45421100-5	Wymiana parapetów wewnętrznych na parapet z konglomeratu gr 3cm				
245 d.4. 7	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m	10,00		
246 d.4. 7	KNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m	10,00		
247 d.4. 7	KNR-W 2-02 0616-06 analogia	Wykonanie wypełnienia i uszczelnienia otworów po wymianie parapetów wraz z obróbką	m	10,00		
4.8	45442100-8	Roboty malarskie				
248 d.4. 8	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m ²	76,67		
249 d.4. 8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	179,95		
250 d.4. 8	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia	m ²	180,54		
251 d.4. 8	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zmatowienie ścian przed gipsowaniem	m ²	180,54		
252 d.4. 8	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany powyżej lamperii	m ²	151,16		
253 d.4. 8	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufit	m ²	117,62		
254 d.4. 8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	436,82		
255 d.4. 8	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	319,20		
256 d.4. 8	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	117,62		
257 d.4. 8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - kolorystyka wg projektu aranżacji wnętrz	m ²	412,16		
258 d.4. 8	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - kolorystyka wg projektu aranżacji wnętrz	m ²	134,30		
4.9	45310000-3	Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd				
259 d.4. 9	KNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.	29,00		
260 d.4. 9	KNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe	kpl.	24,00		
261 d.4. 9	KNR 9 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych	szt.	8,00		
262 d.4. 9	KNR 9 0501-01	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego	szt.	14,00		
263 d.4. 9	KNR 9 0203-01 analogia	Koszty zabezpieczenia urządzeń instalacji alarmowych	kpl	1,00		
264 d.4. 9	KNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku przycisk dzwonkowy	szt.	5,00		
265 d.4. 9	KNR 9 0203-01	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg dzwonek	szt.	4,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
266 d.4. 9	KNNR 9 0401-02	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżowego	szt.	11,00		
267 d.4. 9	KNNR 9 0402-04	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.	3,00		
268 d.4. 9	KNNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt pojedyncze antracyt	szt.	10,00		
269 d.4. 9	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych,	szt.	23,00		
270 d.4. 9	KNNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt podwójne antracyt	szt.	7,00		
271 d.4. 9	KNNR 9 0201-03	Wymiana obudów o powierzchni do 0.5 m2	szt	1,00		
272 d.4. 9	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	10,00		
273 d.4. 9	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	10,00		
274 d.4. 9	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,01		
275 d.4. 9	KNNR 9 0203-04 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicy elektrycznej	szt.	1,00		
276 d.4. 9	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,00		
4.10	45330000-9	Wymiana grzejników i zaworów				
277 d.4. 10	KNNR 8 0407-04	Wymiana zaworu termostatycznego o śr.15 mm	szt	5,00		
278 d.4. 10	KNNR 8 0407-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm powrotnego	szt	5,00		
279 d.4. 10	KNNR 8 0417-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego grzejniki stalowe płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	kpl	5,00		
280 d.4. 10	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	5,00		
5		KLATKI SCHODOWE K1, K2, K3 (dwa biegi z IIp na Ip)				
5.1	45442100-8	Roboty malarskie				
281 d.5. 1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²	21,87		
282 d.5. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	46,74		
283 d.5. 1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	99,06		
284 d.5. 1	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²	50,40		
285 d.5. 1	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²	48,66		
286 d.5. 1	KNR-W 2-02 1510-03 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²	99,06		
287 d.5. 1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad	m ²	16,50		
5.2		Obudowa ściany z tablicami i szafkami				
288 d.5. 2	KNR 2-02 2004-02 analogia	Obudowa ściany płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 z przygotowaniem otworów dla drzwiczek zamontowanych szafek (obudowa analogiczna do obudowy wykonanej na ścianie holu na 3p.)	m ²	22,80		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
289 d.5. 2	KNR 2-02 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	22,80		
290 d.5. 2	KNR 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne w obudowie g-k	szt.	4,00		
5.3	45442100-8	Oczyszczenie i naprawa lamperii				
291 d.5. 3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	75,60		
292 d.5. 3	KNR AT-31 0505-03 analogia	Naprawa tynku - przyjęto 5% powierzchni	m ²	3,78		
5.4	45330000-9	Wymiana grzejnika i zaworów grzejnikowych				
293 d.5. 4	KNNR 8 0407-04	Wymiana zaworu termostaticznego o śr.15 mm	szt	3,00		
294 d.5. 4	KNNR 8 0407-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm powrotnego	szt	3,00		
295 d.5. 4	KNNR 8 0417-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl	3,00		
296 d.5. 4	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	3,00		
5.5	45310000-3	Instalacja elektryczna - wymiana opraw oświetleniowych i osprzętu				
297 d.5. 5	KNNR 9 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych	szt.	7,00		
298 d.5. 5	KNNR 9 0501-01	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego	szt.	4,00		
299 d.5. 5	KNNR 9 0401-02	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego	szt.	12,00		
6		REMONT DWÓCH POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH				
6.1	45421100-5	Wymiana parapetów wewnętrznych na parapet z konglomeratu gr 3cm				
300 d.6. 1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m	8,00		
301 d.6. 1	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m	8,00		
302 d.6. 1	KNR-W 2-02 0616-06 analogia	Wykonanie wypełnienia i uszczelnienia otworów po wymianie parapetów wraz z obróbką	m	8,00		
6.2		Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczelek okiennych				
303 d.6. 2	KNR 4-01 0909-04 analogia	Regulacja okien	szt.	8,00		
304 d.6. 2	KNR 4-01 0919-07 analogia	Wymiana uszczelek okiennych	szt.	8,00		
305 d.6. 2	KNR 4-01 0919-20 analogia	Wymiana klamek w oknach	szt.	8,00		
6.3	45420000-7	Wymiana stolarki drzwiowej				
306 d.6. 3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	4,00		
307 d.6. 3	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	4,00		
6.4	45442100-8	Roboty malarskie				
308 d.6. 4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	51,65		
309 d.6. 4	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	204,65		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
310 d.6. 4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	204,65		
311 d.6. 4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	51,65		
312 d.6. 4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	153,00		
313 d.6. 4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	3,00		
6.5	45330000-9	Wymiana grzejników i zaworów				
314 d.6. 5	KNR 8 0407-04	Wymiana zaworu termostaticznego o śr.10-15 mm	szt	4,00		
315 d.6. 5	KNR 8 0407-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm - powrotny	szt	4,00		
316 d.6. 5	KNR 8 0417-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl	4,00		
317 d.6. 5	KNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	4,00		
6.6	45310000-3	Instalacja elektryczna				
318 d.6. 6	KNR 9 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych	szt.	6,00		
319 d.6. 6	KNR 9 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.	4,00		
320 d.6. 6	KNR 9 0401-05	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.	5,00		
7		ADAPTACJA POMIESZCZENIA ŁAZIENKI NA POMIESZCZENIE KUCHNI				
7.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
321 d.7. 1	KNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	10,88		
322 d.7. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	38,93		
323 d.7. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.	4,00		
324 d.7. 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterów wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	9,00		
325 d.7. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³	1,00		
326 d.7. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	1,00		
327 d.7. 1	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³	1,00		
7.2	45432100-5	Okładziny posadzek				
328 d.7. 2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	11,47		
329 d.7. 2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	11,47		
330 d.7. 2	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m ²	11,47		
331 d.7. 2	NNRNB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o średniej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²	11,47		
332 d.7. 2	NNRNB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej płytki gresowe 60x60 imitujące beton	m ²	11,47		
7.3	45432200-6	Okładzina z płytek na ścianach				

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
333 d.7. 3	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	36,13		
334 d.7. 3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	36,13		
335 d.7. 3	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²	36,13		
336 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 ścienne według projektu	m ²	36,13		
7.4	45442100-8	Roboty malarskie				
337 d.7. 4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	11,47		
338 d.7. 4	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	11,47		
339 d.7. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	11,47		
340 d.7. 4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	11,47		
341 d.7. 4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	11,47		
342 d.7. 4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,00		
343 d.7. 4	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki rewizyjne	szt.	1,00		
7.5		Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczelek okiennych				
344 d.7. 5	KNR 4-01 0909-04 analogia	Regulacja okien	szt.	2,00		
345 d.7. 5	KNR 4-01 0919-07 analogia	Wymiana uszczelek okiennych	szt.	2,00		
346 d.7. 5	KNR 4-01 0919-20 analogia	Wymiana klamek w oknach	szt.	2,00		
7.6	45330000-9	Wymiana grzejników i zaworów				
347 d.7. 6	KNNR 8 0407-04	Wymiana zaworu termostaticznego o śr.10-15 mm	szt	2,00		
348 d.7. 6	KNNR 8 0407-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm - powrotny	szt	2,00		
349 d.7. 6	KNNR 8 0417-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl	2,00		
350 d.7. 6	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	2,00		
7.7	45332200-5	Instalacja wodociągowa				
351 d.7. 7	KNNR 8 0122-05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt	2,00		
352 d.7. 7	KNNR 8 0108-05	Demontaż rurociągu z tworzywa sztucznego o śr.15-20 mm	m	10,00		
353 d.7. 7	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5,00		
354 d.7. 7	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.	5,00		
355 d.7. 7	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	5,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
356 d.7. 7	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1,00		
357 d.7. 7	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	5,00		
358 d.7. 7	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
359 d.7. 7	KNNR 4 0137-03	Baterie zmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
7.8	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna				
360 d.7. 8	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	2,00		
361 d.7. 8	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	2,00		
362 d.7. 8	KNNR 8 0225-06	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl	1,00		
363 d.7. 8	KNNR 8 0224-01	Demontaż wpustu podłogowego o śr. 50 mm	szt	1,00		
364 d.7. 8	KNNR 8 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m	6,40		
365 d.7. 8	KNNR 8 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie	m	3,30		
366 d.7. 8	KNNR 8 0210-03 kalk. własna	Demontaż podejścia z rur kanalizacyjnych PCW o śr. 50 mm	szt.	4,00		
367 d.7. 8	KNNR 8 0210-05 kalk. własna	Demontaż podejścia z rur kanalizacyjnych PCW o śr. 110 mm	szt.	2,00		
368 d.7. 8	KNNR 4 0208-01 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3,00		
369 d.7. 8	KNNR 4 0211-01 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3,00		
370 d.7. 8	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1,00		
371 d.7. 8	KNNR 4 0229-04	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej 1-kom z płytą ociekową	szt.	1,00		
7.9	45310000-3	Instalacja elektryczna				
372 d.7. 9	KNNR 9 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg -suszar-ka do rąk	szt.	1,00		
373 d.7. 9	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	6,00		
374 d.7. 9	KNNR 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.	1,00		
375 d.7. 9	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.	1,00		
376 d.7. 9	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy-podłoże z cegły	wyp.	4,00		
377 d.7. 9	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe LED	kpl.	4,00		
378 d.7. 9	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/ Zpodłoże z cegły	wyp.	5,00		
379 d.7. 9	KNR 2-17 0141-01	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm	szt.	1,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
380 d.7. 9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,00		
381 d.7. 9	KNNR 9 0203-04 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych połączeń w tablicy elektrycznej	szt.	1,00		
8	45420000-7	WYMIANA DRZWI DO ŚWIETLICY				
382 d.8	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 z demontażem skrzydeł	m ²	2,80		
383 d.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m ²	2,80		
9	45420000-7	WYMIANA DRZWI (sale wykładowe + wc - sekcja A1)				
384 d.9	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 z demontażem skrzydeł	m ²	10,92		
385 d.9	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	10,92		
386 d.9	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	10,92		
10		MAGAZYN III PIĘTRO				
10.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
387 d. 10.1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z wykładzin dywanowych wraz z oderwaniem listew przyściennych	m ²	32,98		
388 d. 10.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.	1,00		
389 d. 10.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m	3,60		
390 d. 10.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³	0,66		
391 d. 10.1	KNR 4-01 0108-09 + KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	0,66		
392 d. 10.1	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³	0,66		
10.2	45420000-7	Montaż stolarki drzwiowej				
393 d. 10.2	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	3,20		
394 d. 10.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych	m ²	3,20		
10.3	45432100-5	Okładziny posadzek				
395 d. 10.3	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	29,88		
396 d. 10.3	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyściennych dywanowe	m	3,10		
10.4	45442100-8	Roboty malarskie				
397 d. 10.4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	5,22		
398 d. 10.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	29,88		
399 d. 10.4	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	119,62		
400 d. 10.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami	m ²	119,62		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
401 d. 10.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	77,50		
402 d. 10.4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	42,12		
403 d. 10.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	119,62		
10.5	45421100-5	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr 3cm				
404 d. 10.5	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m	3,60		
10.6	45421100-5	Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczelzek okiennych				
405 d. 10.6	KNR 4-01 0909-04 analogia	Regulacja okien	szt.	4,00		
406 d. 10.6	KNR 4-01 0919-07 analogia	Wymiana uszczelzek okiennych	szt.	4,00		
407 d. 10.6	KNR 4-01 0919-20 analogia	Wymiana klamek w oknach	szt.	4,00		
10.7	45451000-3	Montaż rolet okiennych wewnętrznych				
408 d. 10.7	KNR-W 2-02 1038-01 kalk. własna	Montaż rolet wewnętrznych - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m ²	5,22		
10.8	45330000-9	Instalacja c.o.				
409 d. 10.8	KNNR 8 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20mm	szt	2,00		
410 d. 10.8	KNNR 8 0422-07	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.	2,00		
411 d. 10.8	KNR 4-07 0305-08 kalk. własna	Dostosowanie istniejących podejść do montowanych nowych grzejników	kpl.	2,00		
412 d. 10.8	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm grzejniki z kompletem zawieszek KV22 500x500 - zas. z prawej	szt.	2,00		
413 d. 10.8	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	2,00		
414 d. 10.8	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawory kątowe grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
415 d. 10.8	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	2,00		
10.9	45310000-3	Instalacja elektryczna oświetlenia, gniazd 230V				
416 d. 10.9	KNNR 5 0410-02 analogia	Wentylatory ścienny wsp. R=0,5 - demontaż	szt.	2,00		
417 d. 10.9	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.	3,00		
418 d. 10.9	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	4,00		
419 d. 10.9	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	8,00		
420 d. 10.9	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.	4,00		
421 d. 10.9	dostawa	Dostawa łącznika instalacyjnego (montaż łącznika instalacyjnego z puszką instalacyjną 60 mm ujęty w pozycji wykonania wypustu) łącznik instalacyjny 1-b antracyt łącznik instalacyjny 1-b antracyt puszka pt. 60 mm	szt	4,00		
422 d. 10.9	dostawa	Dostawa gniazda 2xRJ45 (montaż gniazda 2xRJ45 z puszką instalacyjną 60 mm - antracyt gniazdo 2xRJ45 antracyt puszka pt. 60 mm	szt	2,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
423 d. 10.9	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	kpl.	3,00		
424 d. 10.9	KSNR 5 0406-07	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm ² na gniazdo wtykowe 2- bieg. 10A i 10A/Z, podłoże z cegły gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt podwójne antracyt	wyp.	8,00		
425 d. 10.9	KNNR 5 0302-01 analogia	Montaż ramek ramka pojedyncza antracyt	szt.	4,00		
426 d. 10.9	KNNR 5 0302-01 analogia	Montaż ramek ramka podwójna antracyt	szt.	4,00		
427 d. 10.9	KNNR 5 0302-01 analogia	Montaż ramek ramka potrójna antracyt	szt.	2,00		
428 d. 10.9	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ścienny	szt.	2,00		
429 d. 10.9	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - wkucie istniejących przewodów w listwach elektroinstalacyjnych	m	32,50		
430 d. 10.9	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	4,50		
431 d. 10.9	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	37,00		
432 d. 10.9	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,05		
433 d. 10.9	KNNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³	0,05		
434 d. 10.9	KNNR 4-01 0108-09 + KNNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	0,05		
435 d. 10.9	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³	0,05		
436 d. 10.9	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	8,00		
11	WC III PIĘTRO					
11.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
437 d. 11.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	11,49		
438 d. 11.1	KNNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.	3,00		
439 d. 11.1	KNNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	33,98		
440 d. 11.1	KNNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³	0,91		
441 d. 11.1	KNNR 4-01 0108-09 + KNNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	0,91		
442 d. 11.1	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³	0,91		
11.2	45432100-5	Okładziny posadzek				
443 d. 11.2	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		
444 d. 11.2	KNNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	11,49		
445 d. 11.2	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej płytki gresowe 60x60	m ²	11,49		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11.3	45432200-6	Okladzina z płytek na ścianach i parapetach				
446	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	27,46		
d.	0829-01					
11.3	analogia					
447	NNRNKB 202	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytkami na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm płytki ceramiczne ściennie	m ²	27,46		
d.	2802-06					
11.3	analogia					
11.4	45410000-4	Okladziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych				
448	KNR AT-43	Gruntowanie podłożu pionowych chłonnych	m ²	18,99		
d.	0101-06					
11.4						
449	KNR AT-43	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m ² .	m ²	18,99		
d.	0101-01 z.o.					
11.4	4.1.					
450	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²	18,99		
d.	0830-02					
11.4						
11.5	45432210-9	Montaż okładzin na ścianach - lustra				
451	KNNR 2	Montaż luster na ścianach	m ²	0,78		
d.	0805-03					
11.5	analogia					
11.6	45442100-8	Roboty malarskie				
452	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	11,49		
d.	1216-01					
11.6						
453	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	30,48		
d.	1202-09					
11.6	analogia					
454	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m ²	30,48		
d.	1134-02					
11.6						
455	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	11,49		
d.	0830-06					
11.6						
456	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²	41,97		
d.	1510-03					
11.6						
457	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	10,00		
d.	0322-02					
11.6						
458	KNR 2-15	Drzwiczki rewizyjne	szt.	1,00		
d.	0120-03					
11.6						
11.7		Regulacja istniejących okien oraz wymiana klamek i uszczelek okiennych				
459	KNR 4-01	Regulacja okien	szt.	2,00		
d.	0909-04					
11.7	analogia					
460	KNR 4-01	Wymiana uszczelek okiennych	szt.	2,00		
d.	0919-07					
11.7	analogia					
461	KNR 4-01	Wymiana klamek w oknach	szt.	2,00		
d.	0919-20					
11.7	analogia					
11.8	45451000-3	Montaż rolet okiennych wewnętrznych				
462	KNR-W 2-02	Montaż rolet wewnętrznych - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m ²	5,22		
d.	1038-01					
11.8	kalk. własna					
11.9	45420000-7	Montaż stolarki drzwiowej				
463	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	6,40		
d.	1104-02					
11.9						
464	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych	m ²	6,40		
d.	1103-01					
11.9						
11.	45330000-9	Instalacja c.o.				
10						
465	KNNR 8	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt	2,00		
d.	0412-05					
11.						
10						
466	KNNR 8	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.	2,00		
d.	0422-07					
11.						
10						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
467 d. 11. 10	KNNR 4-07 0305-08 kalk. własna	Dostosowanie istniejących podejść do montowanych nowych grzejników	kpl.	2,00		
468 d. 11. 10	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm grzejniki z kompletem zawieszek KV22 500x700 - zas. z prawej 1szt, zas. z lewej 1szt	szt.	2,00		
469 d. 11. 10	KNNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	2,00		
470 d. 11. 10	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawory kątowe grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
471 d. 11. 10	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	2,00		
11. 11	45332200-5	Instalacja wodociągowa				
472 d. 11. 11	KNNR 8 0122-05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt	2,00		
473 d. 11. 11	KNNR 8 0122-01 analogia	Demontaż zaworu o śr.15 mm (podejście do WC)	szt	2,00		
474 d. 11. 11	KNNR 8 0122-01 analogia	Demontaż zaworu o śr.15 mm (PISUAR)	szt	1,00		
475 d. 11. 11	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	7,00		
476 d. 11. 11	KNNR 4 0132-01	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór do WC	szt.	2,00		
477 d. 11. 11	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
11. 12	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna				
478 d. 11. 12	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	2,00		
479 d. 11. 12	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.	2,00		
480 d. 11. 12	KNNR 8 0225-06	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl.	1,00		
481 d. 11. 12	KNNR 8 0224-01	Demontaż wpustu podłogowego o śr. 50 mm	szt	1,00		
482 d. 11. 12	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Nova Pro	kpl.	2,00		
483 d. 11. 12	KNNR 4 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywarek Nova Pro	kpl.	2,00		
484 d. 11. 12	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym Nova Pro Alex	kpl.	1,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
485 d. 11. 12	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - Nova Pro	kpl.	2,00		
486 d. 11. 12	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,00		
487 d. 11. 12	KNNR 4 0211-01 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4,00		
488 d. 11. 12	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,00		
11. 13	45310000-3	Instalacja elektryczna				
489 d. 11. 13	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	6,00		
490 d. 11. 13	KNNR 9 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.	1,00		
491 d. 11. 13	KNNR 9 0401-05	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.	1,00		
492 d. 11. 13	KNNR 5 0302-01 analogia	Montaż ramek ramka pojedyncza	szt.	2,00		
493 d. 11. 13	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - LED 15W	kpl.	6,00		
11. 14	45451000-3	Wypożyczenie				
494 d. 11. 14	kalk. własna	Dozownik mydła w płynie MERIDA TOP pojemność zbiornika 800 ml, z tworzywa ABS, okienko szare	kpl.	2,00		
495 d. 11. 14	kalk. własna	Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe MERIDA TOP MAXI, okienko SZARE	kpl.	1,00		
496 d. 11. 14	kalk. własna	Kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym z tworzywa sztucznego o poj. 20 l, kolor BIAŁY	kpl.	1,00		
497 d. 11. 14	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy MERIDA TOP MAXI okienko SZARE	kpl.	2,00		
498 d. 11. 14	kalk. własna	Szczotka do WC ze stalowym uchwytem malowanym proszkowo, stojąca, BIAŁA	kpl.	2,00		
12		WC PODDASZE				
12.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
499 d. 12.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	7,84		
500 d. 12.1	KNNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.	2,00		
501 d. 12.1	KNNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	19,70		
502 d. 12.1	KNNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³	0,55		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
503 d. 12.1	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	0,55		
504 d. 12.1	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³	0,55		
12.2	45432100-5	Okładziny posadzek				
505 d. 12.2	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	7,84		
506 d. 12.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	7,84		
507 d. 12.2	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej płytki gresowe 60x60	m ²	7,84		
12.3	45432200-6	Okładzina z płytek na ścianach i parapetach				
508 d. 12.3	KNR 0-12II 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	17,30		
509 d. 12.3	NNRNKB 202 2802-06 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytkami na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm płytki ceramiczne ściennie	m ²	17,30		
12.4	45410000-4	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych				
510 d. 12.4	KNR AT-43 0101-06	Gruntowanie podłoża pionowych chłonnych	m ²	7,56		
511 d. 12.4	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 m ² .	m ²	7,56		
512 d. 12.4	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²	7,56		
12.5	45432210-9	Montaż okładzin na ścianach - lustra				
513 d. 12.5	KNNR 2 0805-03 analogia	Montaż luster na ścianach	m ²	0,60		
12.6	45442100-8	Roboty malarskie				
514 d. 12.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	7,84		
515 d. 12.6	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	15,40		
516 d. 12.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	15,40		
517 d. 12.6	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	7,84		
518 d. 12.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	23,24		
519 d. 12.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	5,00		
520 d. 12.6	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki rewizyjne	szt.	3,00		
12.7	45420000-7	Montaż stolarki drzwiowej				
521 d. 12.7	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	3,20		
522 d. 12.7	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²	3,20		
12.8	45330000-9	Instalacja c.o.				
523 d. 12.8	KNNR 8 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt	1,00		
524 d. 12.8	KNNR 8 0422-07	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.	1,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
525 d. 12.8	KNR 4-07 0305-08 kalk. własna	Dostosowanie istniejących podejść do montowanych nowych grzejników	kpl.	1,00		
526 d. 12.8	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm grzejniki z kompletem zawieszek KV11 600x400 - zas. z lewej	szt.	1,00		
527 d. 12.8	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	1,00		
528 d. 12.8	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawory kątowe grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
529 d. 12.8	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	1,00		
12.9	45332200-5	Instalacja wodociągowa				
530 d. 12.9	KNNR 8 0122-05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt	1,00		
531 d. 12.9	KNNR 8 0122-01 analogia	Demontaż zaworu o śr.15 mm (podejście do WC)	szt	2,00		
532 d. 12.9	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.	4,00		
533 d. 12.9	KNNR 4 0132-01	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór do WC	szt.	2,00		
534 d. 12.9	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
12.10	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna				
535 d. 12.10	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	1,00		
536 d. 12.10	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.	2,00		
537 d. 12.10	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Nova Pro	kpl.	1,00		
538 d. 12.10	KNNR 4 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk Nova Pro	kpl.	1,00		
539 d. 12.10	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - Nova Pro	kpl.	2,00		
540 d. 12.10	KNNR 4 0211-01 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,00		
541 d. 12.10	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,00		
12.11	45310000-3	Instalacja elektryczna				
542 d. 12.11	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	3,00		
543 d. 12.11	KNNR 9 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.	1,00		
544 d. 12.11	KNNR 9 0401-05	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.	1,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
545 d. 12. 11	KNNR 9 0401-06	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika świecznikowego przycisku	szt.	1,00		
546 d. 12. 11	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - LED 15W	kpl.	3,00		
547 d. 12. 11	KNNR 5 0302-01 analogia	Montaż ramek ramka pojedyncza	szt.	3,00		
12. 12	45451000-3	Wypośażenie				
548 d. 12. 12	kalk. własna	Dozownik mydła w płynie MERIDA TOP pojemność zbiornika 800 ml, z tworzywa ABS, okienko szare	kpl.	2,00		
549 d. 12. 12	kalk. własna	Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe MERIDA TOP MAXI, okienko SZARE	kpl.	1,00		
550 d. 12. 12	kalk. własna	Kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym z tworzywa sztucznego o poj. 20 l, kolor BIAŁY	kpl.	1,00		
551 d. 12. 12	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy MERIDA TOP MAXI okienko SZARE	kpl.	2,00		
552 d. 12. 12	kalk. własna	Szczotka do WC ze stalowym uchwytem malowanym proszkowo, stojąca, BIAŁA	kpl.	2,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	12 160,938		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	akrylowy preparat gruntujący	kg	11,900		
2.	bateria natryskowa do instalacji naściennej, wykonana z nierdzewnego stopu metali, wyposażona w tłumik szumu	szt.	25,000		
3.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna jednouchwytowa śr.15 mm	szt.	2,000		
4.	bateria umywalkowa jednouchwytowa	szt.	3,000		
5.	bateria umywalkowa jednouchwytowa z mieszaczem ceramicznym, komplet odpływowy G 1 1/4" z cięgiem	szt.	25,000		
6.	benzyna do lakierów	dm ³	0,561		
7.	brodzik natryskowy akrylowy półokrągły o wym. 80x80 cm z zintegrowaną obudową	szt.	25,000		
8.	cegła budowlana pełna	szt.	90,000		
9.	cement 25 z dodatkami	t	7,336		
10.	cement portlandzki	kg	93,150		
11.	cement portlandzki	t	1,135		
12.	cementowa zaprawa naprawcza	kg	74,428		
13.	cementowa zaprawa naprawcza	kg	23,628		
14.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,222		
15.	część górna wieszaka noniuszowego	szt.	145,580		
16.	deska sedesowa wolnoopadająca antybakteryjna	szt.	29,000		
17.	dostosowanie istniejących podejść do montowanych nowych grzejników	szt.	25,000		
18.	dostosowanie istniejących podejść do montowanych nowych grzejników	szt.	5,000		
19.	dozownik mydła w płynie MERIDA TOP pojemność zbiornika 800 ml, z tworzywa ABS, okienko szare	kpl.	4,000		
20.	drzwi dwuskrzydłowe z tworzyw	m ²	2,800		
21.	drzwiczki rewizyjne	szt.	30,000		
22.	drzwiczki tablic lub szafek	szt.	1,000		
23.	dzwonek	szt.	6,000		
24.	element montażowy do miski ustępowej	kpl.	25,000		
25.	farba do wymalowań wewnętrznych lateksowa kolor grafitowy lub czarny	dm ³	26,076		
26.	farba do wymalowań wewnętrznych lateksowa	dm ³	662,216		
27.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1,271		
28.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1,271		
29.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	3,489		
30.	folia ochronna	m ²	228,283		
31.	folia polietylenowa	m ²	345,180		
32.	gips budowlany	kg	3 470,687		
33.	gips budowlany szpachlowy	t	0,081		
34.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	237,202		
35.	gips szpachlowy	kg	6 124,389		
36.	głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st.C	szt.	55,000		
37.	gniazdo 2xRJ45 antracyt	szt.	2,040		
38.	gniazdo TV	szt.	25,500		
39.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt IP44 antracyt	szt.	25,500		
40.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt podwójne antracyt	szt.	160,140		
41.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt pojedyncze antracyt	szt.	14,280		
42.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt pojedyncze antracyt - lodówka	szt.	25,500		
43.	grysy marmurowe	t	0,701		
44.	grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe o wym. 50x151cm	szt.	25,000		
45.	grzejniki stalowe płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	17,000		
46.	grzejniki z kompletem zawieszek KV11 600x400 - zas. z lewej	szt.	1,000		
47.	grzejniki z kompletem zawieszek KV22 300x1600	szt.	1,000		
48.	grzejniki z kompletem zawieszek KV22 300x1800	szt.	1,000		
49.	grzejniki z kompletem zawieszek KV22 500x500 - zas. z prawej	szt.	2,000		
50.	grzejniki z kompletem zawieszek KV22 500x700 - zas. z lewej	szt.	1,000		
51.	grzejniki z kompletem zawieszek KV22 500x700 - zas. z prawej	szt.	1,000		
52.	grzejniki z kompletem zawieszek KV33 300x1120	szt.	1,000		
53.	grzejniki z kompletem zawieszek KV33 300x1320	szt.	21,000		
54.	grzejniki z kompletem zawieszek KV33 300x720	szt.	1,000		
55.	kabina natryskowa przyścienna półokrągła z szybami ze szkła hartowanego przezroczystego Reflex	kpl.	25,000		
56.	kamień szlifierski	kg	26,416		
57.	karnisz kompletny o dł. max. 3,4m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58.	karnisz kompletny o dł. max. 3,8m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
59.	karnisz kompletny o dł. max. 3,9m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	18,000		
60.	karnisz kompletny o dł. max. 4,6m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
61.	karnisz kompletny o dł. max. 5,1m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
62.	karnisz kompletny o dł. max. 5,5m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
63.	karnisz kompletny o dł. max. 6,0m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
64.	karnisz kompletny o dł. max. 6,4m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
65.	kątownik 40x40x0,6	m	11,240		
66.	kątownik aluminiowy ochronny	m	1 154,867		
67.	kątownik do profili ościeżnicowych UA 75	szt.	4,200		
68.	klamki okienne	szt.	79,000		
69.	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt.	289,905		
70.	klej do wykładzin	kg	142,281		
71.	klej gipsowy	kg	532,922		
72.	klej kostny	kg	2,028		
73.	kołki do wstrzeliwania	szt.	248,513		
74.	kołki rozporowe	szt.	1 011,520		
75.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	890,688		
76.	konstrukcja wsporcza	kpl.	1,000		
77.	konstrukcja wzmacniająca montaż umywalki i ustępu	kpl.	25,000		
78.	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm	szt.	25,000		
79.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	50,000		
80.	kosz na odpadki ze stali polerowanej 5l	kpl.	25,000		
81.	kosz na odpady otwierany przyciskiem pedałowym z tworzywa sztucznego o poj. 20 l, kolor BIAŁY	kpl.	2,000		
82.	Koszt utylizacji gruzu	m ³	29,140		
83.	koszt utylizacji gruzu	m ³	2,170		
84.	Koszty zabezpieczenia urządzeń instalacji alarmowych na korytarzu i holu	kpl.	1,000		
85.	kotwy metalowe	szt.	276,100		
86.	kotwy stalowe	szt.	14,784		
87.	kratki wentylacyjne	szt.	45,000		
88.	kratki wentylacyjne	szt.	4,000		
89.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	87,000		
90.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	25,080		
91.	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	149,000		
92.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4,292		
93.	kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt.	1,120		
94.	kształtki z PVC ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	241,000		
95.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	75,924		
96.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	101,402		
97.	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	23,028		
98.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	27,655		
99.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	105,165		
100.	listwa osłaniająca połączenie okładzin posadzkowych	m	121,431		
101.	listwa przypodłogowa - stal nierdzewna polerowana	m	162,476		
102.	listwy przyściennie dywanowe z wklejoną wykładziną	m	346,017		
103.	lustro	m ²	64,680		
104.	łącznik instalacyjny 1-b antracyt	szt.	4,080		
105.	łącznik instalacyjny antracyt	szt.	76,010		
106.	łącznik poprzeczny CD 60	szt.	395,325		
107.	łącznik wzdłużny CD 60	szt.	20,080		
108.	łączniki instalacyjne antracyt	szt.	36,720		
109.	ŁM2.1 szafka pod umywalkę 50	kpl.	18,000		
110.	ŁM2.2 szafka pod umywalkę 60	kpl.	7,000		
111.	masa asfaltowa	kg	23,665		
112.	masa szpachlowa	kg	131,768		
113.	masa szpachlowa wykończeniowa	kg	54,513		
114.	masa tynkarska mozaikowa	kg	20,790		
115.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	12,208		
116.	miska ustępowa porcelanowa zawieszana lejowa typu Modo Pure Rimfree krótka dł 49cm	szt.	25,000		
117.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	47,926		
118.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	3,641		
119.	narożniki stalowe ze stali katowej	szt.	66,359		
120.	okapy wentylacyjne	szt.	1,000		
121.	oprawa - LED 15W	szt.	9,000		
122.	oprawa 01 wg projektu lub równoważna - LED 21W średnica 40cm	szt.	25,000		
123.	oprawa 02 wg projektu lub równoważna - LED 21W, 3000K czarna	szt.	19,000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
124.	oprawa 03 wg projektu lub równoważna - LED 15W, średnica 30cm	szt.	25,000		
125.	oprawa 04/06 wg projektu lub równoważna - LED, nt, l=29cm, 3000K, czarna	szt.	29,000		
126.	oprawa 05 wg projektu lub równoważna - LED 12W, 3000K, czarna	szt.	48,000		
127.	oprawa K1/K2 wg projektu lub równoważna - LED 1,9W 2700K czarna	szt.	48,000		
128.	oprawa K3/K4 wg projektu lub równoważna - LED 5W, 3000K	szt.	46,000		
129.	oprawa LED 60x60 cm (zbliżona wyglądem do opraw zamontowanych na III piętrze)	szt.	66,000		
130.	oprawa LED oświetlenia awaryjnego	szt.	21,000		
131.	oprawa oświetleniowa LED liniowa wraz profilem	m	12,400		
132.	oprawa P1 wg projektu lub równoważna - GU10, okrągła biała, średnica 8,2cm	szt.	45,000		
133.	ościeżnice drewniane	m ²	107,720		
134.	papa asfaltowa na osnowie z taśmy aluminiowej	m ²	80,627		
135.	papier ścienny w arkuszach	ark.	9,240		
136.	pastą podłogową bezbarwną	kg	60,757		
137.	pianka poliuretanowa	kg	4,694		
138.	piasek do betonów	m ³	1,155		
139.	piasek do zapraw	m ³	24,136		
140.	piasek do zapraw	m ³	0,241		
141.	pisuary porcelanowe Nova Pro Alex	szt.	1,000		
142.	plytki ceramiczne ściennie	m ²	46,998		
143.	plytki ceramiczne ściennie według projektu	m ²	431,466		
144.	plytki cokolikowe	m ²	28,509		
145.	plytki gresowe 60x60	m ²	20,103		
146.	plytki gresowe 60x60 białe połysk	m ²	135,425		
147.	plytki gresowe 60x60 imitujące beton	m ²	79,758		
148.	plyty gipsowo-kartonowe (GKB) gr. 12,5 mm	m ²	515,535		
149.	plyty gipsowo-kartonowe (GKB) gr. 6 mm	m ²	27,347		
150.	plyty gipsowo-kartonowe (GKBI) gr. 12,5 mm	m ²	348,895		
151.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	30,009		
152.	plyty lub maty z wełny mineralnej	m ²	275,772		
153.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	2,140		
154.	podłączenia w tablicy elektrycznej - materiał	szt.	29,000		
155.	podokienniki z konglomeratu gr 3cm	m	79,150		
156.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1000 mm	szt.	2,040		
157.	pojemnik na papier toaletowy MERIDA TOP MAXI okienko SZARE	kpl.	4,000		
158.	pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe MERIDA TOP MAXI, okienko SZARE	kpl.	2,000		
159.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	677,363		
160.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	25,902		
161.	półka pod prysznicem ze stali nierdzewnej (koszyk)	kpl	25,000		
162.	półka wisząca nad umywalką (szklana)	kpl	25,000		
163.	półpostumenty porcelanowe do umywalek Nova Pro	szt.	3,000		
164.	preparat gruntujący	dm ³	570,030		
165.	preparat gruntujący	dm ³	8,125		
166.	preparat gruntujący	kg	12,069		
167.	preparat gruntujący	dm ³	36,410		
168.	profil CD 60	m	420,715		
169.	profil CW 100	m	412,048		
170.	profil CW 50	m	43,368		
171.	profil CW 75	m	10,316		
172.	profil kapeluszowy	m	80,687		
173.	profil ościeżnicowy UA 75	m	6,300		
174.	profil UD 30	m	159,325		
175.	profil UW 100	m	166,404		
176.	profil UW 50	m	17,514		
177.	profil UW 75	m	5,418		
178.	przewody koncentryczne	m	172,750		
179.	przewody YDY 3x1,5 mm2	m	381,750		
180.	przewody YDY 3x1,5 mm2	m	6,760		
181.	przewody YDY 3x2,5 mm2	m	1 627,310		
182.	przewody YDY 3x2,5 mm2	m	55,280		
183.	przycisk dzwonkowy	szt.	7,140		
184.	przyciski do spluczek podtynkowych	szt.	25,000		
185.	puszka pt. 60 mm	szt.	74,460		
186.	puszka pt. 60 mm	szt.	6,120		
187.	ramka podwójna antracyt	szt.	43,860		
188.	ramka pojedyncza antracyt	szt.	149,940		
189.	ramka potrójna antracyt	szt.	11,220		
190.	rolety wewnętrzne	m ²	87,830		
191.	rury PP stabilizowana włknem szklanym fi 20 mm	m	8,640		
192.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	3,120		
193.	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	0,420		
194.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	5,500		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
195.	silikon	dm ³	0,168		
196.	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	9,750		
197.	skrzydła drzwiowe wewnętrzne kolor biały, lakier akrylowy UV, ramki z drewna sosnowego, wypełnienie z płyty wiórowo-otworowej, przylgowe, 3 zawiasy wkręcane trójdzielne, wkładka patentowa	m ²	67,720		
198.	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	40,000		
199.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	1,000		
200.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	29,000		
201.	szczotka do WC ze stalowym uchwytem malowanym proszkowo, stojąca, BIAŁA	kpl.	4,000		
202.	sznur dylatacyjny	m	170,625		
203.	sznur konopny smołowany	kg	2,250		
204.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	1 217,010		
205.	śruba M8 do profilu UA	szt.	16,800		
206.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	0,190		
207.	tapeta lub fototapeta	m ²	413,402		
208.	tapeta lub fototapeta - wzór cegła	m ²	125,015		
209.	tapeta lub fototapeta - wzór geometryczny o przeważającej ilości koloru białego lub zdjęcie drewna	m ²	10,890		
210.	tapeta lub fototapeta - wzór geometryczny o przeważającej ilości koloru czarnego lub grafitowego	m ²	16,236		
211.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	138,579		
212.	taśma spoinowa	m	728,488		
213.	taśma uszczelniająca	m	170,625		
214.	taśma uszczelniająca piankowa szer. 30 mm	m	1,357		
215.	taśma uszczelniająca piankowa szer. 50 mm	m	24,186		
216.	taśma uszczelniająca piankowa szer. 70 mm	m	4,582		
217.	taśma uszczelniająca piankowa szer. 90 mm	m	229,796		
218.	trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych	szt.	34,000		
219.	uchwyt do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej	kpl	25,000		
220.	uchwyt elastyczny dł. 30 mm	szt.	5,071		
221.	uchwyty do grzejników	szt.	100,000		
222.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt.	29,000		
223.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	11,000		
224.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	60,582		
225.	umywalki porcelanowe	szt.	1,000		
226.	umywalki porcelanowe 50 cm z powłoką reflex	szt.	21,000		
227.	umywalki porcelanowe 60 cm z powłoką reflex	szt.	7,000		
228.	uniwersalna zaprawa klejowa	kg	883,827		
229.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt Nova Pro	szt.	4,000		
230.	uszczelka okienna	m	420,216		
231.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt.	5,210		
232.	wapno suchogazzone	t	2,401		
233.	wapno suchogazzone	kg	186,373		
234.	wentylatory ścienny	szt	2,000		
235.	wieszak na ręczniki min. z 4 haczykami	kpl	25,000		
236.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	145,580		
237.	wkręt do drewna	szt.	191,678		
238.	wkręt TN 25	szt.	4 700,505		
239.	wkręt TN 35	szt.	2 635,500		
240.	wkręt TN 45	szt.	112,000		
241.	wkręty do płyt gipsowych	kg	2,124		
242.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	kg	0,004		
243.	woda	m ³	6,109		
244.	woda	m ³	0,452		
245.	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	18,054		
246.	wpusy ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką metalową	szt.	1,000		
247.	wsporniki do umywalk	szt.	29,000		
248.	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	351,307		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
249.	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	32,569		
250.	wypełnienie i uszczelnienie otworów po wymianie parapetów wraz z obróbką	m	77,061		
251.	zaprawa cementowa	m ³	0,075		
252.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0,792		
253.	zaprawa do spoinowania	kg	11,581		
254.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	150,972		
255.	zaprawa klejaca	kg	1 992,863		
256.	zaprawa klejowa	kg	4 593,531		
257.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	716,522		
258.	zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	12 236,016		
259.	zasłona ca 3,4m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
260.	zasłona ca 3,8m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
261.	zasłona ca 3,9m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	18,000		
262.	zasłona ca 4,6m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
263.	zasłona ca 5,1m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
264.	zasłona ca 5,5m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
265.	zasłona ca 6,0m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
266.	zasłona ca 6,6m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
267.	zawory do baterii kątowe z filtrem	szt.	60,000		
268.	zawory do wc	szt.	4,000		
269.	zawory grzejnikowe mosiężne 15mm	szt.	41,000		
270.	zawory grzejnikowe powrotne	szt.	25,000		
271.	zawory grzejnikowe proste lub kątowe, mosiężne	szt.	42,000		
272.	zawory grzejnikowe termosttyczne 15mm	szt.	6,000		
273.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0,600		
274.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0,600		
275.	zawór spłukujący do pisuarów fi 15mm	szt.	1,000		
276.	zestaw przysznicowy składający się z główki przysznicowej, drążka przysznicowego, węża i suwaka	szt.	25,000		
277.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1-kom z płytą ociekową	szt.	1,000		
278.	złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	91,000		
279.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"Miksokret" 28 kW	m-g	60,853		
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,870		
3.	mieszarka do zapraw	m-g	9,512		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3,750		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	29,259		
6.	szlifierka do lastryka	m-g	113,589		
7.	środek transportowy	m-g	67,128		
8.	środek transportowy	m-g	1,254		
9.	środek transportowy (1)	m-g	1,161		
10.	wyciąg	m-g	6,072		
11.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	76,646		
12.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4,646		
13.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,712		
RAZEM					

Słownie: