

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 III) wraz z ciągami komunikacyjnymi, klatkami schodowymi oraz pomieszczeniami funkcyjnymi Domu Studenta nr 1
ADRES INWESTYCJI : Kalisz; ul. Wrocławska 193/195
INWESTOR : Wyższa Szkoła Kryminologii i Penitencjarystyki w Warszawie
ADRES INWESTORA : 02-520 Warszawa; ul. Wiśniowa 50
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Fischer-Hausmann
DATA OPRACOWANIA : 26.02.2021

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
26.02.2021

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 (26 pokoi i łazienek) - III 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 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
- wymiana i montaż w nowej łazience, "białego montażu" - rodzaj i typ urządzeń według projektu aranżacji wnętrz lub równoważny
- wykonanie izolacji rur
- 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 instalacji połączeń wyrównawczych w łazienkach
- wykonanie niezbędnych pomiarów

HOLE, KOMUNIKACJA i KLATKI SCHODOWE - III piętro

1. roboty budowlane

- wymiana okładziny na stopniach pomiędzy holami
- naprawa, szlifowanie, zaimpregnowanie okładzin lastrykowych
- wymiana cokolika - rodzaj cokolika 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 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

szczegółowy zakres i ilość prac określa przedmiar robót

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DOM STUDENTA nr 1 - REMONT III piętra					
1		KOMUNIKACJA - sekcja A1 (hol)			
1.1	45431000-7	Skucie istniejącego i wykonanie nowego cokolika			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - cokolik	m ²		
d.1.	0807-04				
1					
	cokolik	$([5,74+8,68]*2-3*1,00-2*0,80-2,40)*0,15$	m ²	3,28	
				RAZEM	3,28
2	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.	0106-04				
1	analogia				
	cokolik	poz.1*0,02	m ³	0,066	
				RAZEM	0,07
3	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0109-09				
1	0109-10				
		poz.2	m ³	0,07	
				RAZEM	0,07
4	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.1.					
1					
		poz.3	m ³	0,07	
				RAZEM	0,07
5	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej	m		
d.1.	202 2809-01				
1					
	cokolik	$[5,74+8,68]*2-3*1,00-2*0,80-2,40$	m	21,84	
				RAZEM	21,84
1.2	45453100-8	Naprawa i odnowienie posadzki z lastryko			
6	KNNR 3	Remont posadzki lastrykowej - przyjęto 10% ogólnej powierzchni -z dwukrotnym szlifowaniem, oczyszczeniem, zapuszczeniem olejem i wyfroterowaniem	m ²		
d.1.	0803-02				
2	analiza indywidualna				
	posadzka	5,735*8,68 A (obliczenia pomocnicze)		49,78 =====	
		poz.6A*10%	m ²	49,78 4,98	
				RAZEM	4,98
7	KNNR-W 3	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.	0808-03				
2					
		poz.6A	m ²	49,78	
		-poz.6	m ²	-4,98	
				RAZEM	44,80
8	KNNR-W 3	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych	m ²		
d.1.	0808-04				
2					
		poz.7	m ²	44,80	
				RAZEM	44,80
1.3	45431000-7	Wymiana okładziny trzech stopni			
9	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1.	0812-05				
3					
		$[0,19+0,30]*2,40*3$	m ²	3,53	
		$0,65*0,19+0,35*0,2+0,05*0,19$	m ²	0,20	
				RAZEM	3,73
10	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.	0106-04				
3	analogia				
		poz.9*0,02	m ³	0,075	
				RAZEM	0,07
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0108-09				
3	0108-10				
		poz.10	m ³	0,07	
				RAZEM	0,07

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.1.					
3		poz.11	m ³	0,07	
				RAZEM	0,07
13	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek schodowych na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	202 2810-05				
3		poz.9	m ²	3,73	
				RAZEM	3,73
14	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej	m		
d.1.	202 2809-01				
3		0,65*2*0,19	m	1,03	
				RAZEM	1,03
1.4	45410000-4	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych			
15	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej, pokrycie jednowarstwowe	m ²		
d.1.	0209-01 z.o.				
4	4.1.	[5,74+8,68]*2*0,60	m ²	17,30	
				RAZEM	17,30
16	KNR AT-43	Oddzielne pasy szer.do 30 cm wraz z wykonaniem "półki" dla oświetlenia elek-trycznego	m ²		
d.1.	0104-03 z.o.				
4	4.3.	pionowe odcinki stropu	m ²	8,65	
	analogia	[5,74+8,68]*2*2*0,15			
		miejsce na oświetlenie	m ²	2,88	
		[5,74+8,68]*2*0,10			
				RAZEM	11,54
17	KNR AT-43	Wykonanie i montaż klapy rewizyjnej w suficie podwieszanym	szt.		
d.1.	0309-02				
4	analogia	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
4	analogia	[5,74+8,68]*2*3	m	86,52	
				RAZEM	86,52
1.5	45410000-4	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych			
19	KNR AT-43	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej me-talowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostron-nym jednowarstwowym	m ²		
d.1.	0104-03				
5		[0,90+0,80]*3,50	m ²	5,95	
				RAZEM	5,95
20	KNR AT-43	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej me-talowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostron-nym jednowarstwowym - Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²		
d.1.	0104-03 z.o.				
5	4.3.	3,5*2*0,12	m ²	0,84	
				RAZEM	0,84
21	KNR AT-43	Przygotowanie otworów w ściankach działowych	szt.		
d.1.	0119-02				
5	analogia	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
22	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
5	analogia	3,50*2	m	7,00	
				RAZEM	7,00
1.6	45442100-8	Roboty malarskie			
23	KNR AT-26	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
d.1.	0103-02				
6		1,00*2,00*3	m ²	6,00	
		0,80*2,00*2	m ²	3,20	
		2,20*2,05*1	m ²	4,51	
				RAZEM	13,71
24	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1216-01				
6		5,74*8,68	m ²	49,82	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	49,82
25	KNR-W 4-01 d.1. 0713-01 6	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przyjęto 15% ogólnej powierzchni poz.27A*15%	m ² m ²	 14,17	
				RAZEM	14,17
26	KNR-W 4-01 d.1. 0713-02 6	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 5,74*8,68 minus obudowa sufitu z płyt g-k -[5,74+8,68]*2*0,60	m ² m ² m ²	 49,82 -17,30	
				RAZEM	32,52
27	NNRNKB d.1. 202 1134-02 6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami ściany [5,74+8,68]*2*3,50 ościeża [2,05+2*2,05]*0,40 [2,30+2*3,10]*0,40 3*0,10*3,50 minus otwory -1,00*2,00*3 -0,80*2,00*2 -2,05*2,05*1 A (suma częściowa) sufit poz.26 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 100,94 2,46 3,40 1,05 -6,00 -3,20 -4,20 ----- 94,45 32,52 ----- 32,52	
				RAZEM	126,97
28	KNR-W 2-02 d.1. 0830-04 6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.27A	m ² m ²	 94,45	
				RAZEM	94,45
29	KNR-W 2-02 d.1. 0830-06 6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.27B	m ² m ²	 32,52	
				RAZEM	32,52
30	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 6	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem farba do wymalowań wewnętrznych lateksowa kolor grafitowy lub czarny 2,05*[5,25-1,00+3,94+2,2+3,75] 3,10*[2,25+2,40]	m ² m ² m ²	 28,99 14,42	
				RAZEM	43,40
31	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 6	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - kolorystyka wg projektu aranżacji poz.28 poz.29 -poz.30	m ² m ² m ² m ²	 94,45 32,52 -43,40	
				RAZEM	83,57
32	KNR 2-02 d.1. 1505-05 6	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - kolorystyka wg projektu aranżacji poz.19 poz.20 poz.15 poz.16	m ² m ² m ² m ²	 5,95 0,84 17,30 11,54	
				RAZEM	35,63
1.7	45310000-3	Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd			
33	KNR 9 d.1. 0501-06 7	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
34	KNR 9 d.1. 0501-01 7	Demontaż a wykonaniu malowania ponowny montaż opraw oświetlenia awaryjnego 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 9 d.1. 0203-01 7 analogia	Koszty zabezpieczenia urządzeń instalacji alarmowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
36	KNNR 9 d.1. 0401-01 7	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
37	KNNR 9 d.1. 0401-01 7	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38	KNNR 9 d.1. 0203-01 7	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39	KNNR 9 d.1. 0402-01 7	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
40	KNNR 9 d.1. 0201-03 7	Wymiana obudów o powierzchni do 0.5 m2 - drzwiczki tablic i szafek	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
41	KNNR 9 d.1. 0203-02 7	Demontaż i ponowny montaż wył. p.poż.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
42	KNNR 5 d.1. 0503-02 7 kalk. własna	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych oprawa oświetleniowa LED liniowa wraz profilem	m		
		[4,54+7,48]*2	m	24,04	
				RAZEM	24,04
43	KSNR 5 d.1. 0406-04 7	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x1,5 mm2 - nowe miejsca montowania oświetlenia	wyp.		
		3	wyp.	3,00	
				RAZEM	3,00
44	KSNR 5 d.1. 0406-05 7	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi - nowe miejsce montażu oświetlenia awaryjnego	wyp.		
		2	wyp.	2,00	
				RAZEM	2,00
45	KNNR 5 d.1. 1207-03 7	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		3*1,69+2*5,54	m	16,15	
				RAZEM	16,15
46	KNNR 5 d.1. 1208-01 7	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.45	m	16,15	
				RAZEM	16,15
47	KNNR 5 d.1. 1208-05 7	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
		poz.45*0,025*0,05	m³	0,02	
				RAZEM	0,02
48	KNNR 9 d.1. 0203-04 7 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicy elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49	KNNR 5 d.1. 1301-01 7	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.8	45330000-9	Wymiana grzejnika i zaworów			
50	KNNR 8	Wymiana zaworu termostaticznego o śr.15 mm	szt		
d.1.	0407-04				
8		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
51	KNNR 8	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm powrotnego	szt		
d.1.	0407-01				
8		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
52	KNNR 8	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl		
d.1.	0417-03	grzejniki stalowe płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm			
8		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
53	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1.	0436-01				
8		1	urz.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		KOMUNIKACJA - sekcja A2 (hol)			
2.1	45431000-7	Skucie istniejącego i wykonanie nowego cokolika			
54	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - cokolik	m ²		
d.2.	0807-04				
1		cokolik			
		(1,00+4,55+5,00+3,95)*0,15	m ²	2,18	
				RAZEM	2,18
55	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.2.	0106-04				
1	analogia				
		cokolik			
		poz.54*0,02	m ³	0,044	
				RAZEM	0,04
56	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.2.	0109-09	10 km			
1	0109-10				
		poz.55	m ³	0,04	
				RAZEM	0,04
57	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.2.					
1					
		poz.56	m ³	0,04	
				RAZEM	0,04
58	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej	m		
d.2.	202 2809-01				
1		cokolik			
		(1,00+4,55+5,00+3,95)	m	14,50	
				RAZEM	14,50
2.2	45453100-8	Naprawa i odnowienie posadzki z lastryko			
59	KNNR 3	Remont posadzki lastrykowej - przyjęto 10% ogólnej powierzchni - z dwukrotnym szlifowaniem, oczyszczeniem, zapuszczeniem olejem i wyfroterowaniem	m ²		
d.2.	0803-02				
2	analiza indywidualna				
		posadzka			
		58,58		58,58	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.59A*10%	m ²	58,58	
				5,86	
				RAZEM	5,86
60	KNNR-W 3	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.2.	0808-03				
2					
		poz.59A	m ²	58,58	
		-poz.59	m ²	-5,86	
				RAZEM	52,72
61	KNNR-W 3	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych	m ²		
d.2.	0808-04				
2					
		poz.60	m ²	52,72	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52,72
2.3	45410000-4	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych			
62	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej, pokrycie jednowarstwowe	m ²		
d.2.	0209-01 z.o.				
3	4.1.				
		2,02*1,00	m ²	2,02	
		2,02*0,40	m ²	0,81	
				RAZEM	2,83
2.4	45410000-4	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych			
63	KNR AT-43	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej me-talowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostron-nym jednowarstwowym -Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²		
d.2.	0104-03 z.o.				
4	4.3.				
		[0,39*2+0,08*2]*3,05	m ²	2,87	
		[0,10*4]*3,05	m ²	1,22	
		[2,25+5,71+2,25]*[0,10+0,10]	m ²	2,04	
		4,40*[0,08+0,05]	m ²	0,57	
				RAZEM	6,70
64	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2.	2612-08				
4	analogia				
		3,05*7	m	21,35	
		4,40+2,25*2+5,71	m	14,61	
				RAZEM	35,96
2.5	45410000-4	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pomiędzy szafkami p.poż.			
65	KNR AT-43	Gruntowanie podłóży pionowych chłonnych	m ²		
d.2.	0101-06				
5					
		1,70*1,20	m ²	2,04	
				RAZEM	2,04
66	KNR AT-43	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach Okła-dziny o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ²		
d.2.	0101-01 z.o.				
5	4.1.				
		poz.65	m ²	2,04	
				RAZEM	2,04
67	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2.	2612-08				
5	analogia				
		[1,70+1,20]*2	m	5,80	
				RAZEM	5,80
2.6	45442100-8	Roboty malarskie			
68	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
d.2.	0103-02				
6					
		2,00*2,05*1	m ²	4,10	
		1,54*2,05*1	m ²	3,16	
		5,70*2,50	m ²	14,25	
		1,51*1,51	m ²	2,28	
				RAZEM	23,79
69	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2.	1216-01				
6					
		58,58	m ²	58,58	
				RAZEM	58,58
70	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przyjęto 15% ogólnej powierzchni	m ²		
d.2.	0713-01				
6					
		poz.72A*15%	m ²	6,72	
				RAZEM	6,72
71	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, - przyjęto 15% ogólnej powierzchni	m ²		
d.2.	0713-02				
6					
		poz.69*15%	m ²	8,79	
				RAZEM	8,79
72	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami	m ²		
d.2.	202 1134-02				
6					
		ściany			
		[7,40+5,71+4,55+1,00*2+3,69]*3,05	m ²	71,22	
		3*0,20*3,50	m ²	2,10	
		-2,00*2,05*1	m ²	-4,10	
		-1,54*2,05*1	m ²	-3,16	
		-5,70*2,50	m ²	-14,25	
		minus lamperia			
		-[1,00+3,69]*1,50	m ²	-7,04	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	44,78	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		sufit poz.69 B (suma częściowa)	m ²	58,58	
			m ²	58,58	
				RAZEM	103,36
73 d.2. 0830-04 6	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.72A	m ²	44,78	
				RAZEM	44,78
74 d.2. 0830-06 6	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.72B	m ²	58,58	
				RAZEM	58,58
75 d.2. 1510-03 6	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem farba do wymalowań wewnętrznych lateksowa kolor grafitowy lub czarny 2,50*[2,25*2] 2,95*2,40-2,00*2,05 2,02*2,90-2,00*2,05 2,00*2,90	m ² m ² m ² m ²	 11,25 2,98 1,76 5,80	
				RAZEM	21,79
76 d.2. 1510-03 6	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - kolorystyka wg projektu aranżacji wnętrz	m ²		
		poz.73	m ²	44,78	
		poz.74	m ²	58,58	
		-poz.75	m ²	-21,79	
				RAZEM	81,57
77 d.2. 1505-05 6	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - kolorystyka wg projektu aranżacji wnętrz	m ²		
		poz.63	m ²	6,70	
		poz.62	m ²	2,83	
				RAZEM	9,53
2.7	Oczyszczenie i naprawa lamperii				
78 d.2. 2611-01 7	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		[1,00+3,69+5,71]*1,50	m ²	15,60	
				RAZEM	15,60
79 d.2. 0505-03 7 analogia	KNR AT-31	Naprawa tynku - przyjęto 5% powierzchni	m ²		
		poz.78*5%	m ²	0,78	
				RAZEM	0,78
2.8 45310000-3	Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd				
80 d.2. 0501-06 8	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
81 d.2. 0501-01 8	KNNR 9	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetlenia awaryjnego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
82 d.2. 0501-01 8	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
83 d.2. 0203-01 8 analogia	KNNR 9	Koszty zabezpieczenia urządzeń instalacji alarmowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
84 d.2. 0401-01 8	KNNR 9	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
85 d.2. 0402-01 8	KNNR 9	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
86	KSNR 5 d.2. 0406-07 8	Wypusty wykonywane przewodami YDUY 3x2,5 mm ² gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt podwójne antracyt 4	wyp. wyp.	 4,00	
				RAZEM	4,00
87	KNNR 5 d.2. 0302-01 8 analogia	Montaż ramki ramka podwójna antracyt 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
88	KNNR 9 d.2. 0201-03 8	Wymiana obudów o powierzchni do 0.5 m ² - drzwiczki tablic i szafek 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
89	KNNR 9 d.2. 0203-02 8	Demontaż i ponowny montaż wył. p.poż. 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
90	KNNR 5 d.2. 0502-04 8	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED poz.80	kpl. kpl.	 6,00	
				RAZEM	6,00
91	KNNR 5 d.2. 1207-01 8	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 4*6,9	m m	 27,60	
				RAZEM	27,60
92	KNNR 5 d.2. 1208-01 8	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.91	m m	 27,60	
				RAZEM	27,60
93	KNNR 5 d.2. 1208-05 8	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.92*0,025*0,05	m ³ m ³	 0,035	
				RAZEM	0,03
94	KNNR 9 d.2. 0203-04 8 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicy elektrycznej 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
95	KNNR 5 d.2. 1301-01 8	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2,00	
				RAZEM	2,00
2.9	45330000-9	Wymiana grzejników i zaworów grzejnikowych			
96	KNNR 8 d.2. 0407-04 9	Wymiana zaworu termostatycznego o śr.15 mm 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
97	KNNR 8 d.2. 0407-01 9	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm powrotnego 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
98	KNNR 8 d.2. 0417-03 9	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego grzejniki stalowe płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 2	kpl kpl	 2,00	
				RAZEM	2,00
99	KNNR 4 d.2. 0436-01 9	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 2	urz. urz.	 2,00	
				RAZEM	2,00
3		KOMUNIKACJA - sekcja B1,B2,B3,C1,C2,C3 (korytarze przy pokojach)			
3.1	45431000-7	Posadzka - wymiana cokolika remont okładziny z lastryka			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.3. 1	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie cokolika sekcja B1+B2+B3 [12,23+14,40+12,235+2,00]*2-0,80*17-2*1,50+17*2*0,15 sekcja C1+C2+C3 [12,225+14,40+12,225+2,00]*2-0,80*19-2*1,50+19*2*0,15 A (obliczenia pomocnicze) poz.100A*0,15	m ² m ²	 70,23 69,20 =====	
				139,43 20,91	
				RAZEM	20,91
101 d.3. 1	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu poz.100*0,02	m ³ m ³	 0,42	
				RAZEM	0,42
102 d.3. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.101	m ³ m ³	 0,42	
				RAZEM	0,42
103 d.3. 1	opłata	Koszt utylizacji gruzu poz.102	m ³ m ³	 0,42	
				RAZEM	0,42
104 d.3. 1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej poz.100A	m m	 139,43	
				RAZEM	139,43
105 d.3. 1	KNNR 3 0803-02 analiza indywidualna	Remont posadzki lastrykowej - przyjęto 10% ogólnej powierzchni -z dwukrotnym szlifowaniem, oczyszczeniem, zapuszczeniem olejem i wyfroterowaniem [12,23+14,40+12,235+2,00]*2,00 [12,225+14,40+12,225+2,00]*2,00 A (obliczenia pomocnicze) poz.105A*10%	m ² m ²	 81,73 81,70 =====	
				163,43 16,34	
				RAZEM	16,34
106 d.3. 1	KNNR-W 3 0808-03	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [12,23+14,40+12,235+2,00]*2,00 [12,225+14,40+12,225+2,00]*2,00 -poz.105	m ² m ² m ² m ²	 81,73 81,70 -16,34	
				RAZEM	147,09
107 d.3. 1	KNNR-W 3 0808-04	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych poz.106	m ² m ²	 147,09	
				RAZEM	147,09
3.2 45410000-4 Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych					
108 d.3. 2	KNR AT-43 0209-01 z.o. 4.1.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej, pokrycie jednowarstwowe sekcja B1,B2,B3 1,40*1,00*10 sekcja C1,C2,C3 1,40*1,00*10	m ² m ² m ²	 14,00 14,00	
				RAZEM	28,00
109 d.3. 2	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.3. analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej, pokrycie jednowarstwowe - Oddzielne pasy szer.do 30 cm sekcja B1,B2,B3 [12,23+14,40+12,235+2,00]*2*0,30	m ² m ²	 24,52	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (suma częściowa)			
	S1	pionowe odcinki stropu	m ²	24,52	
	S2	1,40*2*10*0,05	m ²	1,40	
		[12,23+14,40+12,235+2,00]*2*0,20	m ²	16,35	
		B (suma częściowa)			
			m ²	17,75	
	S2	sekcja C1,C2,C3			
		[12,225+14,40+12,225+2,00]*2,00*0,30	m ²	24,51	
		C (suma częściowa)			
			m ²	24,51	
	S1	pionowe odcinki stropu	m ²	1,40	
	S2	1,40*2*10*0,05	m ²	1,40	
		[12,225+14,40+12,225+2,00]*2,00*0,20	m ²	16,34	
		D (suma częściowa)			
			m ²	17,74	
				RAZEM	84,52
110	KNR AT-43	Wykonanie i montaż kłapy rewizyjnej w suficie podwieszanym	szt.		
d.3.	0309-02				
	2	analogia			
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
111	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.3.	2612-08				
	2	analogia			
	S2	sekcja B1,B2,B3			
		[12,23+14,40+12,235+2,00]*2	m	81,73	
	S1	1,40*2*10	m	28,00	
		sekcja C1,C2,C3			
	S2	[12,225+14,40+12,225+2,00]*2,00	m	81,70	
	S1	1,40*2*10	m	28,00	
				RAZEM	219,43
3.3	45410000-4	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pod tapetę			
112	KNR AT-43	Gruntowanie podłoża pionowych chłonnych	m ²		
d.3.	0101-06				
	3				
		poz.115	m ²	13,51	
		poz.116	m ²	18,45	
				RAZEM	31,96
113	KNR AT-43	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ²		
d.3.	0101-01 z.o.				
	3	4.1.			
		poz.112	m ²	31,96	
				RAZEM	31,96
114	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.3.	2612-08				
	3	analogia			
		[0,45+2,05]*2*[5+6+8+12]	m	155,00	
		[0,70+1,20]*2*[3+1]	m	15,20	
				RAZEM	170,20
3.4	45410000-4	Okładziny ścian tapetą			
115	KNNR 2	Tapetowanie ścian tapetą	m ²		
d.3.	1406-02	tapeta lub fototapeta - wzór geometryczny o przeważającej ilości koloru białego lub zdjęcie drewna			
	4				
		sekcja B1,B2,B3			
	C	0,45*2,05*5	m ²	4,61	
	C+	0,70*1,20*3	m ²	2,52	
		sekcja C1,C2,C3			
	C	0,45*2,05*6	m ²	5,54	
	C+	0,70*1,20*1	m ²	0,84	
				RAZEM	13,51
116	KNNR 2	Tapetowanie ścian tapetą	m ²		
d.3.	1406-02	tapeta lub fototapeta - wzór geometryczny o przeważającej ilości koloru czarnego lub grafitowego			
	4	analiza indywidualna			
		sekcja B1,B2,B3			
	D	0,45*2,05*8	m ²	7,38	
		sekcja C1,C2,C3			
	D	0,45*2,05*12	m ²	11,07	
				RAZEM	18,45
3.5	45442100-8	Roboty malarskie			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.3. 5	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi folią 0,80*2,00*26 1,50*2,05*4	m ² m ² m ²	 41,60 12,30	
				RAZEM	53,90
118 d.3. 5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.105A	m ² m ²	 163,43	
				RAZEM	163,43
119 d.3. 5	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia [12,23+14,40+12,235+2,00]*2*1,50 [12,225+14,40+12,225+2,00]*2*1,50	m ² m ² m ²	 122,60 122,55	
				RAZEM	245,15
120 d.3. 5	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zmatowienie ścian przed gipsowaniem [12,23+14,40+12,235+2,00]*2*1,50 [12,225+14,40+12,225+2,00]*2*1,50	m ² m ² m ²	 122,60 122,55	
				RAZEM	245,15
121 d.3. 5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany powyżej lamperii [12,23+14,40+12,235+2,00]*2*1,00 [12,225+14,40+12,225+2,00]*2*1,00	m ² m ² m ²	 81,73 81,70	
				RAZEM	163,43
122 d.3. 5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufity poz.105A minus obudowa sufitu z płyt g-k -poz.108 -poz.109A -poz.109C	m ² m ² m ² m ² m ²	 163,43 -28,00 -24,52 -24,51	
				RAZEM	86,40
123 d.3. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami ściany [12,23+14,40+12,235+2,00]*2*2,50 [12,225+14,40+12,225+2,00]*2*2,50 minus otwory -0,80*2,00*26 A (suma częściowa) sufit poz.122 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 204,33 204,25 -41,60 366,98 86,40 86,40	
				RAZEM	453,38
124 d.3. 5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.123A	m ² m ²	 366,98	
				RAZEM	366,98
125 d.3. 5	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.123B	m ² m ²	 86,40	
				RAZEM	86,40
126 d.3. 5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem farba do wymalowań wewnętrznych lateksowa kolor szary [12,23+14,40+12,235+2,00]*2*1,70 [12,225+14,40+12,225+2,00]*2*1,70	m ² m ² m ²	 138,94 138,89	
				RAZEM	277,83
127 d.3. 5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - kolorystyka wg projektu aranżacji wnętrz poz.124 poz.125 -poz.126 minus tapety	m ² m ² m ² m ²	 366,98 86,40 -277,83	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-poz.115	m ²	-13,51	
		-poz.116	m ²	-18,45	
				RAZEM	143,59
128	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.3.	1505-05	farba do wymalowań wewnętrznych lateksowa kolor grafitowy lub czarny	m ²	30,80	
5		1,00*1,40*20+1,40*0,05*2*20			
				RAZEM	30,80
129	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - kolorystyka wg projektu aranżacji wnętrz	m ²		
d.3.	1505-05	poz.108	m ²	28,00	
5		poz.109	m ²	84,52	
		-poz.128	m ²	-30,80	
				RAZEM	81,72
3.6	45310000-3	Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd			
130	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
d.3.	0501-06				
6		sekcja B1,B2,B3	szt.	14,00	
		14			
		sekcja C1,C2,C3	szt.	13,00	
		13			
				RAZEM	27,00
131	KNNR 9	Demontaż a wykonaniu malowania ponowny montaż opraw oświetlenia awaryjnego	szt.		
d.3.	0501-01				
6		sekcja B1,B2,B3	szt.	2,00	
		2			
		sekcja C1,C2,C3	szt.	2,00	
		2			
				RAZEM	4,00
132	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego	szt.		
d.3.	0501-01				
6		sekcja B1,B2,B3	szt.	4,00	
		4			
		sekcja C1,C2,C3	szt.	3,00	
		3			
				RAZEM	7,00
133	KNNR 9	Koszty zabezpieczenia urządzeń instalacji alarmowych	szt.		
d.3.	0203-01				
6	analogia				
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
134	KNNR 9	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.		
d.3.	0401-01	przycisk dzwinkowy			
6		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
135	KNNR 9	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
d.3.	0203-01	dzwonek			
6		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
136	KNNR 9	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżowego	szt.		
d.3.	0401-02				
6		7+3	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
137	KNNR 9	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
d.3.	0402-04				
6		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
138	KNNR 9	Wymiana obudów o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.3.	0201-03				
6		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
139	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	kpl.		
d.3.	0502-04				
6		poz.130	kpl.	27,00	
				RAZEM	27,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140	KNNR 5 d.3. 1207-01 6	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
141	KNNR 5 d.3. 1207-03 6	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		13,5	m	13,50	
				RAZEM	13,50
142	KNNR 5 d.3. 1208-01 6	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz. 140	m	50,00	
		poz. 141	m	13,50	
				RAZEM	63,50
143	KNNR 5 d.3. 1208-05 6	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz. 142*0,025*0,05	m ³	0,08	
				RAZEM	0,08
144	KNNR 9 d.3. 0203-04 6 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicy elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
145	KNNR 5 d.3. 1301-01 6	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
3.7	45330000-9	Wymiana grzejnika i zaworów			
146	KNNR 8 d.3. 0407-04 7	Wymiana zaworu termostatycznego o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
147	KNNR 8 d.3. 0407-01 7	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm powrotnego	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
148	KNNR 8 d.3. 0417-03 7	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego grzejniki stalowe płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
149	KNNR 4 d.3. 0436-01 7	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		4	urz.	4,00	
				RAZEM	4,00
4		KOMUNIKACJA - korytarz za klatką K3 do drzwi dwuskrzydłowych			
4.1	45442100-8	Roboty malarskie			
150	KNR AT-26 d.4. 0103-02 1	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
		0,80*2,00*3	m ²	4,80	
		1,20*2,05*2	m ²	4,92	
				RAZEM	9,72
151	KNR-W 4-01 d.4. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		4,70*2,02	m ²	9,49	
				RAZEM	9,49
152	KNR 4-01 d.4. 1208-02 1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia	m ²		
		ściany - lamperia [4,70+2,02]*2*1,50	m ²	20,16	
		A (suma częściowa)	m ²	20,16	
				RAZEM	20,16

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153	KNR 4-01 d.4. 1202-08 1 analogia	Zmatowienie ścian przed gipsowaniem	m ²		
		ściany - lamperia [4,70+2,02]*2*1,50 A (suma częściowa)	m ²	20,16	
			m ²	20,16	
				RAZEM	20,16
154	KNR 4-01 d.4. 1202-08 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany powyżej lamperii i sufit	m ²		
		ściany [4,70+2,02]*2*1,00 A (suma częściowa)	m ²	13,44	
			m ²	13,44	
		sufit poz.151 B (suma częściowa)	m ²	9,49	
			m ²	9,49	
				RAZEM	22,93
155	NNRNKB d.4. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²		
		ściany [4,70+2,02]*2*2,50 A (suma częściowa)	m ²	33,60	
			m ²	33,60	
		sufit poz.151 B (suma częściowa)	m ²	9,49	
			m ²	9,49	
				RAZEM	43,09
156	KNR-W 2-02 d.4. 0830-04 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.155A	m ²	33,60	
				RAZEM	33,60
157	KNR-W 2-02 d.4. 0830-06 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.151	m ²	9,49	
				RAZEM	9,49
158	KNR-W 2-02 d.4. 1510-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.156	m ²	33,60	
		poz.157	m ²	9,49	
				RAZEM	43,09
4.2	45310000-3	Wymiana opraw i osprzętu elektrycznego			
159	KNNR 9 d.4. 0501-06 2	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
160	KNNR 9 d.4. 0501-01 2	Demontaż a wykonaniu malowania ponowny montaż opraw oświetlenia awaryjnego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
161	KNNR 9 d.4. 0501-01 2	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
162	KNNR 9 d.4. 0301-01 2 analogia	Wkucie istniejących przewodów prowadzonych w listwie	m		
		14,50	m	14,50	
				RAZEM	14,50
163	KNNR 9 d.4. 0203-01 2 analogia	Koszty zabezpieczenia urządzeń instalacji alarmowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164	KNNR 9 d.4. 0401-02 2	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżo- wego 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
165	KNNR 5 d.4. 0502-04 2	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED poz.159	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
166	KNNR 5 d.4. 1207-01 2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 13,0	m m	 13,00	
				RAZEM	13,00
167	KNNR 5 d.4. 1207-03 2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 1,5	m m	 1,50	
				RAZEM	1,50
168	KNNR 5 d.4. 1208-01 2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.166 poz.167	m m m	 13,00 1,50	
				RAZEM	14,50
169	KNNR 5 d.4. 1208-05 2	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.168*0,025*0,05	m ³ m ³	 0,018	
				RAZEM	0,02
5		KLATKI SCHODOWE K1, K2, K3 (dwa biegi z IIIp na IIp)			
5.1	45442100-8	Roboty malarskie			
170	KNR AT-26 d.5. 0103-02 1	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1,51*1,51*[2+1] 1,81*1,51 1,50*2,05*4	m ² m ² m ² m ²	 6,84 2,73 12,30	
				RAZEM	21,87
171	KNR-W 4-01 d.5. 1216-01 1 K1 K2 K3	Zabezpieczenie podłóg folią 2,80*4,00 3,65*2,80+2,00*3,75 3,65*2,80+2,00*3,80	m ² m ² m ² m ²	 11,20 17,72 17,82	
				RAZEM	46,74
172	KNR 4-01 d.5. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności poz.173 poz.174	m ² m ² m ²	 57,80 48,56	
				RAZEM	106,36
173	KNR-W 2-02 d.5. 0830-03 1 K1 K2 K3	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach [2*1,85+2,80+2,50]*1,00 [3,65+2,80+2,00+3,75]*2*1,00 [3,65+2,80+2,00+3,75]*2*1,00	m ² m ² m ² m ²	 9,00 24,40 24,40	
				RAZEM	57,80
174	KNR-W 2-02 d.5. 0830-05 1 K1 K2 K3	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach 1,40*2,50*2+2,80*1,85 1,40*2,50*2+2,80*1,30+2,00*3,75 1,40*2,50*2+2,80*1,30+2,00*3,80	m ² m ² m ² m ²	 12,18 18,14 18,24	
				RAZEM	48,56
175	KNR-W 2-02 d.5. 1510-03 z.sz. 1 5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe poz.173+poz.174	m ² m ²	 106,36	
				RAZEM	106,36
176	KNR 4-01 d.5. 1212-08 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad 2,50*2*3*1,10	m ² m ²	 16,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16,50
5.2	45442100-8	Oczyszczenie i naprawa lamperii			
177	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.5.	2611-01				
2					
	K1	[2*1,85+2,80+2,50]*1,50	m ²	13,50	
	K2	[3,65+2,80+2,00+3,75]*2*1,50	m ²	36,60	
	K3	[3,65+2,80+2,00+3,75]*2*1,50	m ²	36,60	
				RAZEM	86,70
178	KNR AT-31	Naprawa tynku - przyjęto 5% powierzchni	m ²		
d.5.	0505-03				
2	analogia				
		poz.177*5%	m ²	4,34	
				RAZEM	4,34
5.3	45330000-9	Wymiana grzejnika i zaworów grzejnikowych			
179	KNNR 8	Wymiana zaworu termostatycznego o śr.15 mm	szt		
d.5.	0407-04				
3					
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
180	KNNR 8	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm powrotnego	szt		
d.5.	0407-01				
3					
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
181	KNNR 8	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl		
d.5.	0417-03				
3					
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
182	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.5.	0436-01				
3					
		3	urz.	3,00	
				RAZEM	3,00
5.4	45310000-3	Instalacja elektryczna - wymiana opraw oświetleniowych i osprzętu			
183	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
d.5.	0501-06				
4					
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
184	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego	szt.		
d.5.	0501-01				
4					
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
185	KNNR 9	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego	szt.		
d.5.	0401-02				
4					
		4*3	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
186	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	kpl.		
d.5.	0502-04				
4					
		poz.183	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
6		POKOJE MIESZKALNE			
6.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
187	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m ²		
d.6.	0801-05				
1					
	pokój 313p	14,18+3,10	m ²	17,28	
	pokój 301p	15,19+3,46	m ²	18,65	
	pokój 304p	14,82+3,34	m ²	18,16	
	pokój 307p	14,98+3,32	m ²	18,30	
	pokój 311p	14,42+3,02	m ²	17,44	
	pokój 317p	14,37+3,35	m ²	17,72	
	pokój 320p	14,53+3,40	m ²	17,93	
	pokój 324p	14,65+3,45	m ²	18,10	
	pokój 326p	14,63+3,30	m ²	17,93	
	pokój 322p	15,00+2,68	m ²	17,68	
	pokój 303p	15,26+2,89	m ²	18,15	
	pokój 306p	15,08+2,74	m ²	17,82	
	pokój 309p	15,22+2,80	m ²	18,02	
	pokój 312p	15,18+2,88	m ²	18,06	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 315p	15,54+2,94	m ²	18,48	
	pokój 318p	15,26+2,92	m ²	18,18	
	pokój 325p	15,70+3,13	m ²	18,83	
	pokój 328p	15,58+2,95	m ²	18,53	
	pokój 305p	18,10	m ²	18,10	
				RAZEM	343,36
188	KNNR-W 3	Zerwanie posadzek z wykładzin dywanowych wraz z oderwaniem listew przyściennych	m ²		
d.6.	0801-07				
1					
	pokój 308	21,81	m ²	21,81	
	pokój 310	21,72	m ²	21,72	
	pokój 316	16,93	m ²	16,93	
	pokój 319	8,52	m ²	8,52	
	pokój 323	14,69	m ²	14,69	
	pokój 327	17,76	m ²	17,76	
				RAZEM	101,43
189	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z wykładziny	m ²		
d.6.	0801-04				
1					
	pokój 314	23,94	m ²	23,94	
				RAZEM	23,94
190	KNNR-W 3	Zerwanie cokolików	m ²		
d.6.	0801-03				
1	analogia				
	pokój 314	[[6,93+3,59]*2-0,80]*0,15	m ²	3,04	
				RAZEM	3,04
191	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.6.	0354-07				
1					
		26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
192	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.6.	0354-12				
1					
	pokój 313	1,90	m	1,90	
	pokój 301	1,90	m	1,90	
	pokój 304	1,90	m	1,90	
	pokój 307	1,90	m	1,90	
	pokój 311	1,90	m	1,90	
	pokój 317	1,90	m	1,90	
	pokój 320	1,90	m	1,90	
	pokój 324	1,90	m	1,90	
	pokój 326	1,90	m	1,90	
	pokój 322	1,90	m	1,90	
	pokój 303	1,90	m	1,90	
	pokój 306	1,90	m	1,90	
	pokój 309	1,90	m	1,90	
	pokój 312	1,90	m	1,90	
	pokój 315	1,90	m	1,90	
	pokój 318	1,90	m	1,90	
	pokój 325	1,90	m	1,90	
	pokój 328	1,90	m	1,90	
	pokój 305	1,00*4	m	4,00	
	pokój 308	2*1,60+2*1,00	m	5,20	
	pokój 310	2*1,60+2*1,00	m	5,20	
	pokój 314	4*1,00	m	4,00	
	pokój 316	1,60+1,00	m	2,60	
	pokój 319	2*1,00	m	2,00	
	pokój 323	3*1,00	m	3,00	
	pokój 327	1,60	m	1,60	
				RAZEM	61,80
193	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³		
d.6.	0106-04				
1	analogia				
		poz. 187*0,02	m ³	6,87	
		poz. 188*0,01	m ³	1,01	
		poz. 189*0,02	m ³	0,48	
		poz. 190*0,02	m ³	0,06	
		poz. 192*0,03*0,30	m ³	0,56	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8,98
194	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.6. 0108-09					
1	0108-10	poz.193	m ³	8,98	
				RAZEM	8,98
195	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.6. 1					
		poz.194	m ³	8,98	
				RAZEM	8,98
6.2	45420000-7	Montaż stolarki drzwiowej			
196	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
d.6. 1104-02					
2		26*0,80*2,00	m ²	41,60	
				RAZEM	41,60
197	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych skrzydła drzwiowe wewnętrzne kolor biały, lakier akrylowy UV, ramiaki z drewna sosnowego, wypełnienie z płyty wiórowo-otworowej, przylgowe, 3 zawiasy wkręcane trójdzielne, wkładka patentowa	m ²		
d.6. 1103-01					
2		poz.196	m ²	41,60	
				RAZEM	41,60
6.3	45432100-5	Okładziny posadzek			
198	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.6. 202 1130-02					
3	1130-03				
	pokój 313p	14,18+3,10	m ²	17,28	
	pokój 301p	15,19+3,46	m ²	18,65	
	pokój 304p	14,82+3,34	m ²	18,16	
	pokój 307p	14,98+3,32	m ²	18,30	
	pokój 311p	14,42+3,02	m ²	17,44	
	pokój 317p	14,37+3,35	m ²	17,72	
	pokój 320p	14,53+3,40	m ²	17,93	
	pokój 324p	14,65+3,45	m ²	18,10	
	pokój 326p	14,63+3,30	m ²	17,93	
	pokój 322p	15,00+2,68	m ²	17,68	
	pokój 303p	15,26+2,89	m ²	18,15	
	pokój 306p	15,08+2,74	m ²	17,82	
	pokój 309p	15,22+2,80	m ²	18,02	
	pokój 312p	15,18+2,88	m ²	18,06	
	pokój 315p	15,54+2,94	m ²	18,48	
	pokój 318p	15,26+2,92	m ²	18,18	
	pokój 325p	15,70+3,13	m ²	18,83	
	pokój 328p	15,58+2,95	m ²	18,53	
	pokój 305p	18,10	m ²	18,10	
	pokój 314	23,94	m ²	23,94	
				RAZEM	367,30
199	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.6. 202 1130-02					
3					
	pokój 308	21,81	m ²	21,81	
	pokój 310	21,72	m ²	21,72	
	pokój 316	16,93	m ²	16,93	
	pokój 319	8,52	m ²	8,52	
	pokój 323	14,69	m ²	14,69	
	pokój 327	17,76	m ²	17,76	
				RAZEM	101,43
200	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m ²		
d.6. 1206-02					
3		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			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 313	3,74*2,98	m ²	11,15	
	pokój 301	3,98*2,98	m ²	11,86	
	pokój 304	3,90*2,98	m ²	11,62	
	pokój 307	3,92*2,98	m ²	11,68	
	pokój 311	3,79*2,98	m ²	11,29	
	pokój 317	3,85*2,98	m ²	11,47	
	pokój 320	3,86*2,98	m ²	11,50	
	pokój 324	3,90*2,98	m ²	11,62	
	pokój 326	3,86*2,98	m ²	11,50	
	pokój 322	3,78*2,88	m ²	10,89	
	pokój 303	3,85*2,88	m ²	11,09	
	pokój 306	3,79*2,88	m ²	10,92	
	pokój 309	3,84*2,88	m ²	11,06	
	pokój 312	3,82*2,88	m ²	11,00	
	pokój 315	3,92*2,88	m ²	11,29	
	pokój 318	3,86*2,88	m ²	11,12	
	pokój 325	4,00*2,88	m ²	11,52	
	pokój 328	3,93*2,88	m ²	11,32	
	pokój 305	18,10-1,50*0,50<okładzina z płytek>	m ²	17,35	
	pokój 308	21,81-1,40*0,30<okładzina z płytek>	m ²	21,39	
	pokój 310	21,72-1,62*0,35<okładzina z płytek>	m ²	21,15	
	pokój 314	23,94-1,73*1,825<łazienka>-2,54*0,60<okładzina z płytek>	m ²	19,26	
	pokój 316	16,93	m ²	16,93	
	pokój 319	3,46*1,80	m ²	6,23	
	pokój 323	14,69	m ²	14,69	
	pokój 327	17,76-1,32*0,14<okładzina z płytek>	m ²	17,58	
				RAZEM	338,47
201	KNNR 2	Listwy do posadzek przyściennych dywanowe	m		
d.6.	1206-04				
3					
	pokój 313	3,74+2*2,98	m	9,70	
	pokój 301	3,98+2*2,98	m	9,94	
	pokój 304	3,90+2*2,98	m	9,86	
	pokój 307	3,92+2*2,98	m	9,88	
	pokój 311	3,79+2*2,98	m	9,75	
	pokój 317	3,85+2*2,98	m	9,81	
	pokój 320	3,86+2*2,98	m	9,82	
	pokój 324	3,90+2*2,98	m	9,86	
	pokój 326	3,86+2*2,98	m	9,82	
	pokój 322	3,78+2*2,88	m	9,54	
	pokój 303	3,85+2*2,88	m	9,61	
	pokój 306	3,79+2*2,88	m	9,55	
	pokój 309	3,84+2*2,88	m	9,60	
	pokój 312	3,82+2*2,88	m	9,58	
	pokój 315	3,92+2*2,88	m	9,68	
	pokój 318	3,86+2*2,88	m	9,62	
	pokój 325	4,00+2*2,88	m	9,76	
	pokój 328	3,93+2*2,88	m	9,69	
	pokój 305	[3,55+6,10]*2-0,80-1,20	m	17,30	
	pokój 308	[3,62+7,21]*2-0,80-1,40	m	19,46	
	pokój 310	[3,61+7,09]*2-0,80-1,43	m	19,17	
	pokój 314	[6,95+3,59]*2-0,80-2,54	m	17,74	
	pokój 316	[3,60+5,60]*2-0,80*2	m	16,80	
	pokój 319	3,46+2*1,80	m	7,06	
	pokój 323	[3,59+4,90]*2-0,80*2	m	15,38	
	pokój 327	[5,57+3,60]*2-0,80-1,20	m	16,34	
				RAZEM	304,32
202	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES na zaprawie klejowej	m ²		
d.6.	202 2806-06	płytki gresowe 60x60 białe połysk			
3					
		poz.198	m ²	367,30	
		poz.199	m ²	101,43	
		-poz.200	m ²	-338,47	
				RAZEM	130,26
203	KNNR 7	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
d.6.	0507-04	listwa przypodłogowa - stal nierdzewna polerowana			
3					
	pokój 313	[3,74+2*2,67]-0,80*2	m	7,48	
	pokój 301	[3,98+2*2,67]-0,80*2	m	7,72	
	pokój 304	[3,90+2*2,67]-0,80*2	m	7,64	
	pokój 307	[3,92+2*2,67]-0,80*2	m	7,66	
	pokój 311	3,79+2*2,67-0,80*2	m	7,53	
	pokój 317	3,85+2*2,67-0,80*2	m	7,59	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 320	3,86+2*2,67-0,80*2	m	7,60	
	pokój 324	3,90+2*2,67-0,80*2	m	7,64	
	pokój 326	3,86+2*2,67-0,80*2	m	7,60	
	pokój 322	3,78+2*2,76-0,80*2	m	7,70	
	pokój 303	3,85+2*2,76-0,80*2	m	7,77	
	pokój 306	3,79+2*2,76-0,80*2	m	7,71	
	pokój 309	3,84+2*2,76-0,80*2	m	7,76	
	pokój 312	3,82+2*2,76-0,80*2	m	7,74	
	pokój 315	3,92+2*2,76-0,80*2	m	7,84	
	pokój 318	3,86+2*2,76-0,80*2	m	7,78	
	pokój 325	4,00+2*2,76-0,80*2	m	7,92	
	pokój 328	3,93+2*2,76-0,80*2	m	7,85	
	pokój 305	1,20-0,80+2*0,35	m	1,10	
	pokój 308	1,20-0,80+2*0,35	m	1,10	
	pokój 310	1,43-0,80+2*0,35	m	1,33	
	pokój 314	2,44-0,80+2*0,60	m	2,84	
	pokój 316	0<nie występuje>	m	0,00	
	pokój 319	[1,80+2,28]*2-0,80*2	m	6,56	
	pokój 323	0<nie występuje>	m	0,00	
	pokój 327	1,20-0,80+2*0,30	m	1,00	
				RAZEM	152,46
204	KNNR 7	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
d.6.	0507-04	listwa osłaniająca połączenie okładzin posadzkowych			
3					
	pokój 313	3,74	m	3,74	
	pokój 301	3,98	m	3,98	
	pokój 304	3,90	m	3,90	
	pokój 307	3,92	m	3,92	
	pokój 311	3,79	m	3,79	
	pokój 317	3,85	m	3,85	
	pokój 320	3,86	m	3,86	
	pokój 324	3,90	m	3,90	
	pokój 326	3,86	m	3,86	
	pokój 322	3,78	m	3,78	
	pokój 303	3,85	m	3,85	
	pokój 306	3,79	m	3,79	
	pokój 309	3,84	m	3,84	
	pokój 312	3,82	m	3,82	
	pokój 315	3,92	m	3,92	
	pokój 318	3,86	m	3,86	
	pokój 325	4,00	m	4,00	
	pokój 328	3,93	m	3,93	
	pokój 305	1,28	m	1,28	
	pokój 308	1,40	m	1,40	
	pokój 310	1,43	m	1,43	
	pokój 314	2,54	m	2,54	
	pokój 316	0,80	m	0,80	
	pokój 319	2,41	m	2,41	
	pokój 323	0,80	m	0,80	
	pokój 327	1,20	m	1,20	
		0,80*26<wejście do pokoju>	m	20,80	
		0,80*26<wejście do łazienki>	m	20,80	
				RAZEM	123,05
6.4	45410000-4	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych			
205	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-	m ²		
d.6.	0209-01 z.o.	poziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe Stropy o pow.mniejszej			
4	4.1.	niż 5 m2.			
	pokój 313	0,30*[3,74+2,36]*2		3,66	
	pokój 301	0,30*[3,98+2,36]*2		3,80	
	pokój 304	0,30*[3,90+2,36]*2		3,76	
	pokój 307	0,30*[3,92+2,36]*2		3,77	
	pokój 311	0,30*[3,79+2,36]*2		3,69	
	pokój 317	0,30*[3,85+2,36]*2		3,73	
	pokój 320	0,30*[3,86+2,36]*2		3,73	
	pokój 324	0,30*[3,90+2,36]*2		3,76	
	pokój 326	0,30*[3,86+2,36]*2		3,73	
	pokój 322	2,06*0,70+0,62*0,60+1,67*0,37+1,09*0,62+0,57*0,96+3,16*0,47		5,14	
	pokój 303	2,06*0,70+0,62*0,60+1,67*0,37+1,09*0,62+0,57*0,96+3,23*0,47		5,17	
	pokój 306	2,06*0,70+0,62*0,60+1,67*0,37+1,09*0,62+0,57*0,96+3,17*0,47		5,14	
	pokój 309	2,06*0,70+0,62*0,60+1,67*0,37+1,09*0,62+0,57*0,96+3,22*0,47		5,17	
	pokój 312	2,06*0,70+0,62*0,60+1,67*0,37+1,09*0,62+0,57*0,96+3,20*0,47		5,16	
	pokój 315	2,06*0,70+0,62*0,60+1,67*0,37+1,09*0,62+0,57*0,96+3,30*0,47		5,21	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 318	2,06*0,70+0,62*0,60+1,67*0,37+1,09*0,62+0,57*0,96+3,24*0,47		5,18	
	pokój 325	2,06*0,70+0,62*0,60+1,67*0,37+1,09*0,62+0,57*0,96+3,38*0,47		5,24	
	pokój 328	2,06*0,70+0,62*0,60+1,67*0,37+1,09*0,62+0,57*0,96+3,31*0,47		5,21	
	pokój 305	1,20*0,35+0,81*0,24		0,61	
	pokój 308	1,20*0,35		0,42	
	pokój 310	1,43*0,35		0,50	
	pokój 314	0,50*[1,30+1,24]		1,27	
	pokój 316	[1,60+0,26]*0,98+0,26*[1,28+1,10]		2,44	
	pokój 319	1,80*0,40+0,23*1,00*3		1,41	
	pokój 323	1,61*1,43		2,30	
	pokój 327	0,14*1,02		0,14	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				89,35	
		dodatek za odcinki pionowe sufitu podwieszanego poz.205A*1,1	m ²	98,28	
				RAZEM	98,28
206	KNR 0-23 d.6. 2612-08 4 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		[3,90+2,36]*2*9	m	112,68	
		[3,90+0,74+1,67+0,74]*9	m	63,45	
		1,20+1,20+2,54+1,60+0,25+1,60+3,37+2,40+2,00+1,36+1,61+1,43+1,02	m	21,58	
				RAZEM	197,71
6.5	45410000-4	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych			
207	KNR AT-43 d.6. 0104-03 z.o. 5 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		
	pokój 313				
	pokój 301				
	pokój 304				
	pokój 307				
	pokój 311				
	pokój 317				
	pokój 320				
	pokój 324				
	pokój 326				
		[0,10*2+0,15]*2,50*9<pokoi>	m ²	7,88	
	pokój 305	[0,81+0,24+0,25+0,24]*1,75+0,45*2,50	m ²	3,82	
	pokój 308	0,45*2,50	m ²	1,13	
	pokój 310	0,45*2,50	m ²	1,13	
	pokój 314	[0,98+0,30]*1,75	m ²	2,24	
	pokój 319	0,52*2,50	m ²	1,30	
				RAZEM	17,49
208	KNR AT-43 d.6. 0104-01 5	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m ²		
	pokój 322				
	pokój 303				
	pokój 306				
	pokój 309				
	pokój 312				
	pokój 315				
	pokój 318				
	pokój 325				
	pokój 328				
		0,57*2,50*9<pokoi>	m ²	12,83	
				RAZEM	12,83
209	KNR AT-43 d.6. 0106-03 z.o. 5 4.1.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ²		
	pokój 305	[0,35+0,10]*2,50	m ²	1,13	
	pokój 308	[0,35+0,10]*2,50	m ²	1,13	
	pokój 310	0,45*2,50	m ²	1,13	
	pokój 314	0,70*2,50	m ²	1,75	
	pokój 319	[0,23+0,10]*2,50	m ²	0,83	
	pokój 323	0,23*2,50	m ²	0,58	
	pokój 327	[0,14+0,10+0,14+0,20]*2,50	m ²	1,45	
				RAZEM	7,98
210	KNR 0-23 d.6. 2612-08 5 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2,5*2*9	m	45,00	
		2,50*9	m	22,50	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,50*3	m	7,50	
		2,50*3	m	7,50	
		2,50*2	m	5,00	
		2,50*3	m	7,50	
		2,50*4	m	10,00	
		2,50*2	m	5,00	
		2,50*4	m	10,00	
				RAZEM	120,00
6.6	45432210-9	Montaż okładzin na ścianach - lustra			
211	KNNR 2	Montaż luster na ścianach	m ²		
d.6.	0805-03				
6	analogia				
	pokój 313	0,70*2,10+0,83*2,42	m ²	3,48	
	pokój 301	0,70*2,10+0,83*2,42	m ²	3,48	
	pokój 304	0,70*2,10+0,83*2,42	m ²	3,48	
	pokój 307	0,70*2,10+0,83*2,42	m ²	3,48	
	pokój 311	0,70*2,10+0,83*2,42	m ²	3,48	
	pokój 317	0,70*2,10+0,83*2,42	m ²	3,48	
	pokój 320	0,70*2,10+0,83*2,42	m ²	3,48	
	pokój 324	0,70*2,10+0,83*2,42	m ²	3,48	
	pokój 326	0,70*2,10+0,83*2,42	m ²	3,48	
	pokój 322	0,62*2,45	m ²	1,52	
	pokój 303	0,62*2,45	m ²	1,52	
	pokój 306	0,62*2,45	m ²	1,52	
	pokój 309	0,62*2,45	m ²	1,52	
	pokój 312	0,62*2,45	m ²	1,52	
	pokój 315	0,62*2,45	m ²	1,52	
	pokój 318	0,62*2,45	m ²	1,52	
	pokój 325	0,62*2,45	m ²	1,52	
	pokój 328	0,62*2,45	m ²	1,52	
	pokój 305	0,35*2,28	m ²	0,80	
	pokój 316	0,62*2,30	m ²	1,43	
	pokój 319	0,76*2,29	m ²	1,74	
				RAZEM	48,94
6.7	45442100-8	Roboty malarskie			
212	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.6.	0103-02				
7					
		1,81*1,51*18	m ²	49,20	
		0,91*1,51*21	m ²	28,86	
		1,51*1,51*6	m ²	13,68	
				RAZEM	91,73
213	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.6.	1216-01				
7					
		poz.198	m ²	367,30	
				RAZEM	367,30
214	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.6.	1202-09				
7	analogia				
	pokój 313	[3,74+5,65]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	43,75	
	pokój 301	[3,98+5,65]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	44,95	
	pokój 304	[3,90+5,65]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	44,55	
	pokój 307	[3,92+5,65]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	44,65	
	pokój 311	[3,79+5,65]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	44,00	
	pokój 317	[3,85+5,65]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	44,30	
	pokój 320	[3,86+5,65]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	44,35	
	pokój 324	[3,90+5,65]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	44,55	
	pokój 326	[3,86+5,65]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	44,35	
	pokój 322	[3,78+5,64]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	43,90	
	pokój 303	[3,85+5,64]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	44,25	
	pokój 306	[3,79+5,64]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	43,95	
	pokój 309	[3,84+5,64]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	44,20	
	pokój 312	[3,82+5,64]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	44,10	
	pokój 315	[3,92+5,64]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	44,60	
	pokój 318	[3,86+5,64]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	44,30	
	pokój 325	[4,00+5,64]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	45,00	
	pokój 328	[3,93+5,64]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	44,65	
	pokój 305	[3,55+6,23]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	45,70	
	pokój 308	[3,62+7,21]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	50,95	
	pokój 310	[3,61+7,09]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	50,30	
	pokój 314	[3,59+6,93]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	49,40	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 316	[3,60+5,60]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	42,80	
	pokój 319	[3,46+3,60]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	32,10	
	pokój 323	[3,59+4,90]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	39,25	
	pokój 327	[3,60+5,57]*2*2,50-0,80*2,00*2	m ²	42,65	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	1 151,55	
		sufity			
		poz.198	m ²	367,30	
		-poz.205A<g-k>	m ²	-89,35	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	277,95	
				RAZEM	1 429,50
215	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
d.6.	202 1134-02				
7		poz.214	m ²	1 429,50	
				RAZEM	1 429,50
216	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.6.	0830-04				
7		poz.214A	m ²	1 151,55	
				RAZEM	1 151,55
217	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.6.	0830-06				
7		poz.214B	m ²	277,95	
				RAZEM	277,95
218	KNNR 2	Tapetowanie ścian tapetą	m ²		
d.6.	1406-02	tapeta lub fototapeta			
7					
	pokój 313	2,50*[3,97+4,15]	m ²	20,30	
	pokój 301	2,50*[3,97+4,15]	m ²	20,30	
	pokój 304	2,50*[3,97+4,15]	m ²	20,30	
	pokój 307	2,50*[3,97+4,15]	m ²	20,30	
	pokój 311	2,50*[3,97+4,15]	m ²	20,30	
	pokój 317	2,50*[3,97+4,15]	m ²	20,30	
	pokój 320	2,50*[3,97+4,15]	m ²	20,30	
	pokój 324	2,50*[3,97+4,15]	m ²	20,30	
	pokój 326	2,50*[3,97+4,15]	m ²	20,30	
	pokój 322	2,50*[3,48+2,88]	m ²	15,90	
	pokój 303	2,50*[3,48+2,88]	m ²	15,90	
	pokój 306	2,50*[3,48+2,88]	m ²	15,90	
	pokój 309	2,50*[3,48+2,88]	m ²	15,90	
	pokój 312	2,50*[3,48+2,88]	m ²	15,90	
	pokój 315	2,50*[3,48+2,88]	m ²	15,90	
	pokój 318	2,50*[3,48+2,88]	m ²	15,90	
	pokój 325	2,50*[3,48+2,88]	m ²	15,90	
	pokój 328	2,50*[3,48+2,88]	m ²	15,90	
	pokój 305	[3,55+0,81]*2,50	m ²	10,90	
	pokój 308	3,62*2,50	m ²	9,05	
	pokój 310	3,61*2,50	m ²	9,03	
	pokój 314	3,59*2,50	m ²	8,98	
	pokój 316	3,60*2,50	m ²	9,00	
	pokój 319	1,80*2,50	m ²	4,50	
	pokój 323	3,59*2,50	m ²	8,98	
				RAZEM	386,23
219	KNNR 2	Tapetowanie ścian tapetą	m ²		
d.6.	1406-02	tapeta lub fototapeta - wzór cegła			
7					
	pokój 313	1,00*2,50	m ²	2,50	
	pokój 301	1,00*2,50	m ²	2,50	
	pokój 304	1,00*2,50	m ²	2,50	
	pokój 307	1,00*2,50	m ²	2,50	
	pokój 311	1,00*2,50	m ²	2,50	
	pokój 317	1,00*2,50	m ²	2,50	
	pokój 320	1,00*2,50	m ²	2,50	
	pokój 324	1,00*2,50	m ²	2,50	
	pokój 326	1,00*2,50	m ²	2,50	
	pokój 322	1,00*1,55	m ²	1,55	
	pokój 303	1,00*1,55	m ²	1,55	
	pokój 306	1,00*1,55	m ²	1,55	
	pokój 309	1,00*1,55	m ²	1,55	
	pokój 312	1,00*1,55	m ²	1,55	
	pokój 315	1,00*1,55	m ²	1,55	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 318	1,00*1,55	m ²	1,55	
	pokój 325	1,00*1,55	m ²	1,55	
	pokój 328	1,00*1,55	m ²	1,55	
	pokój 305	1,15*2*1,55	m ²	3,57	
	pokój 308	0,80*2*1,55	m ²	2,48	
	pokój 310	0,80*2*1,55	m ²	2,48	
	pokój 314	1,00*2*1,55	m ²	3,10	
	pokój 316	2,37*1,55	m ²	3,67	
	pokój 319	1,00*1,55	m ²	1,55	
	pokój 323	1,15*1,55+1,98*2,50	m ²	6,73	
	pokój 327	1,20*1,55+3,60*2,50	m ²	10,86	
				RAZEM	70,89
220	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło-	m ²		
d.6.	1510-03	ży gipsowych z gruntowaniem			
7		farba do wymalowań wewnętrznych lateksowa kolor grafitowy lub czarny	m ²	23,40	
		26*1,50*0,60			
				RAZEM	23,40
221	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło-	m ²		
d.6.	1510-03	ży gipsowych z gruntowaniem			
7					
		poz.216	m ²	1 151,55	
		poz.217	m ²	277,95	
		-poz.220<kolor grafitowy>	m ²	-23,40	
		-poz.211<lustra>	m ²	-48,94	
		-poz.218<tapeta>	m ²	-386,23	
		-poz.219<tapeta>	m ²	-70,89	
				RAZEM	900,04
222	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt	m ²		
d.6.	1505-05	gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem			
7					
		sufity			
		poz.205	m ²	98,28	
		ściany			
		poz.207	m ²	17,49	
		poz.208	m ²	12,83	
		poz.209*2	m ²	15,96	
				RAZEM	144,56
6.8	45421100-5	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr 3cm			
223	KNR 4-01	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
d.6.	0302-07				
8					
		1,85*18	m	33,30	
		1,00*21	m	21,00	
		1,60*6	m	9,60	
				RAZEM	63,90
6.9	45421100-5	Regulacja istniejących okien oraz wymiana uszczelek okiennych			
224	KNR 4-01	Regulacja okien	szt.		
d.6.	0909-04				
9	analogia				
		1,81*1,51*18		49,20	
		0,91*1,51*21		28,86	
		1,51*1,51*6		13,68	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				91,73	
		18+21+6	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
225	KNR 4-01	Wymiana uszczelek okiennych	szt.		
d.6.	0919-07				
9	analogia				
		długość uszczelek			
		[1,81+1,51]*2*18		119,52	
		[0,91+1,51]*2*21		101,64	
		[1,51+1,51]*2*6		36,24	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				257,40	
		18+21+6	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
6.10	45451000-3	Montaż rolet okiennych wewnętrznych i karniszy z zasłonami			
226	KNR-W 2-02	Montaż rolet wewnętrznych - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m ²		
d.6.	1038-01				
10	kalk. własna				
		1,81*1,51*18	m ²	49,20	
		0,91*1,51*21	m ²	28,86	
		1,51*1,51*6	m ²	13,68	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	91,73
227	KNR-W 2-02 d.6. 1218-01 10 analogia pokój 319	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 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
228	KNR-W 2-02 d.6. 1218-01 10 analogia pokoje 313 i podobne + pokje 322 i podobne	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. max. 3,6m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem zasłona ca 3,6m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem 18	szt. szt.	 18,00	
				RAZEM	18,00
229	KNR-W 2-02 d.6. 1218-01 10 analogia pokój 327	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. max. 3,7m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem zasłona ca 3,7m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
230	KNR-W 2-02 d.6. 1218-01 10 analogia pokój 323	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. max. 4,7m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem zasłona ca 4,7m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
231	KNR-W 2-02 d.6. 1218-01 10 analogia pokój 316	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 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
232	KNR-W 2-02 d.6. 1218-01 10 analogia pokój 305	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. max. 6,2m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem zasłona ca 6,2m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
233	KNR-W 2-02 d.6. 1218-01 10 analogia pokój 308 pokój 310 pokój 314	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. max. 7,0m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem 1 1 1	szt. szt. szt. szt.	 1,00 1,00 1,00	
				RAZEM	3,00
6.11	45330000-9	Instalacja c.o.			
234	KNNR 8 d.6. 0412-05 11	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm poz.235*2	szt. szt.	 64,00	
				RAZEM	64,00
235	KNNR 8 d.6. 0422-07 11	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1*9+1*9+2+2+2+2+2+1+2+1	kpl. kpl.	 32,00	
				RAZEM	32,00
236	KNNR 8 d.6. 0409-01 11 analogia	Demontaż rurociągu PP o śr.15-20 mm z zaślepieniem 6 kpl rur przyłącznych do grzejnika poz.235*2*0,20	m m	 12,80	
				RAZEM	12,80
237	KNNR 4 d.6. 0404-01 11 przesunięcia grzejników	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 6*1,50*2	m m	 18,00	
				RAZEM	18,00
238	KNNR 4-07 d.6. 0305-08 11 kalk. własna	Dostosowanie pozostałych istniejących podejść do montowanych nowych grzejników 20	kpl. kpl.	 20,00	
				RAZEM	20,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
239 d.6. 11	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1,00	
				RAZEM	1,00
240 d.6. 11	KNNR 4 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		26,00	urząd.	26,00	
				RAZEM	26,00
241 d.6. 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.		
	pokój 313	1	szt.	1,00	
	pokój 301	1	szt.	1,00	
	pokój 304	1	szt.	1,00	
	pokój 307	1	szt.	1,00	
	pokój 311	1	szt.	1,00	
	pokój 317	1	szt.	1,00	
	pokój 320	1	szt.	1,00	
	pokój 324	1	szt.	1,00	
	pokój 326	1	szt.	1,00	
	pokój 322	1	szt.	1,00	
	pokój 303	1	szt.	1,00	
	pokój 306	1	szt.	1,00	
	pokój 309	1	szt.	1,00	
	pokój 312	1	szt.	1,00	
	pokój 315	1	szt.	1,00	
	pokój 318	1	szt.	1,00	
	pokój 325	1	szt.	1,00	
	pokój 328	1	szt.	1,00	
	pokój 316	1	szt.	1,00	
	pokój 327	1	szt.	1,00	
				RAZEM	20,00
242 d.6. 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.		
	pokój 319	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
243 d.6. 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.		
	pokój 323	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
244 d.6. 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.		
	pokój 305	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
245 d.6. 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.		
	pokój 308	1	szt.	1,00	
	pokój 310	1	szt.	1,00	
	pokój 314	1	szt.	1,00	
				RAZEM	3,00
246 d.6. 11	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		26,00	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
247 d.6. 11	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawory kątowe grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.246	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
248 d.6. 11	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami	m		
		poz.237	m	18,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18,00
249	KNNR 4 d.6. 0436-01 11	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		26,00	urz.	26,00	
				RAZEM	26,00
250	KNNR 5 d.6. 1207-10 11	Wykucie bruzd dla rur	m		
		poz.237	m	18,00	
				RAZEM	18,00
251	KNNR 5 d.6. 1208-04 11	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		poz.250	m	18,00	
				RAZEM	18,00
252	KNNR 5 d.6. 1208-05 11	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.251*0,15*0,05	m ³	0,135	
				RAZEM	0,14
6.12	45310000-3	Instalacja elektryczna oświetlenia, gniazd 230V i gniazd TV			
253	KNNR 9 d.6. 0501-05 12	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		2*9+2*9+2+2+2+3+2+2+2*2	szt.	53,00	
				RAZEM	53,00
254	KNNR 9 d.6. 0401-07 12	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		4*25+1	szt.	101,00	
				RAZEM	101,00
255	KNNR 9 d.6. 0402-05 12	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		4*9+4*9+5+6+6+3+6+4+7+5	szt.	114,00	
				RAZEM	114,00
256	KNNR 9 d.6. 0402-05 12 analogia	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych - gniazd TV	szt.		
		1*9+1*9+7	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
257	KSNR 5 d.6. 0406-04 12 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.		
	pokój 313	8	wyp.	8,00	
	pokój 301	8	wyp.	8,00	
	pokój 304	8	wyp.	8,00	
	pokój 307	8	wyp.	8,00	
	pokój 311	8	wyp.	8,00	
	pokój 317	8	wyp.	8,00	
	pokój 320	8	wyp.	8,00	
	pokój 324	8	wyp.	8,00	
	pokój 326	8	wyp.	8,00	
	pokój 322	10	wyp.	10,00	
	pokój 303	10	wyp.	10,00	
	pokój 306	10	wyp.	10,00	
	pokój 309	10	wyp.	10,00	
	pokój 312	10	wyp.	10,00	
	pokój 315	10	wyp.	10,00	
	pokój 318	10	wyp.	10,00	
	pokój 325	10	wyp.	10,00	
	pokój 328	10	wyp.	10,00	
	pokój 305	6	wyp.	6,00	
	pokój 308	8	wyp.	8,00	
	pokój 310	7	wyp.	7,00	
	pokój 314	8	wyp.	8,00	
	pokój 316	7	wyp.	7,00	
	pokój 319	5	wyp.	5,00	
	pokój 323	7	wyp.	7,00	
	pokój 327	6	wyp.	6,00	
				RAZEM	216,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
258 d.6. 12	dostawa	Dostawa łącznika instalacyjnego (montaż łącznika instalacyjnego z puszką instalacyjną 60 mm ujęty w pozycji wykonania wypustu) łącznik instalacyjny 1-b antracyt 23	szt szt	 23,00	
				RAZEM	23,00
259 d.6. 12	dostawa	Dostawa łącznika instalacyjnego (montaż łącznika instalacyjnego z puszką instalacyjną 60 mm ujęty w pozycji wykonania wypustu) łącznik instalacyjny 2-b antracyt 76	kpl kpl	 76,00	
				RAZEM	76,00
260 d.6. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 01 wg projektu lub równoważna - LED 21W średnica 40cm	kpl.		
	pokój 313	1	kpl.	1,00	
	pokój 301	1	kpl.	1,00	
	pokój 304	1	kpl.	1,00	
	pokój 307	1	kpl.	1,00	
	pokój 311	1	kpl.	1,00	
	pokój 317	1	kpl.	1,00	
	pokój 320	1	kpl.	1,00	
	pokój 324	1	kpl.	1,00	
	pokój 326	1	kpl.	1,00	
	pokój 322	1	kpl.	1,00	
	pokój 303	1	kpl.	1,00	
	pokój 306	1	kpl.	1,00	
	pokój 309	1	kpl.	1,00	
	pokój 312	1	kpl.	1,00	
	pokój 315	1	kpl.	1,00	
	pokój 318	1	kpl.	1,00	
	pokój 325	1	kpl.	1,00	
	pokój 328	1	kpl.	1,00	
	pokój 305	1	kpl.	1,00	
	pokój 308	1	kpl.	1,00	
	pokój 310	1	kpl.	1,00	
	pokój 314	1	kpl.	1,00	
	pokój 316	1	kpl.	1,00	
	pokój 319	1	kpl.	1,00	
	pokój 323	1	kpl.	1,00	
	pokój 327	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	26,00
261 d.6. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 02 wg projektu lub równoważna - LED 21W, 3000K czarna	kpl.		
	pokój 313	1	kpl.	1,00	
	pokój 301	1	kpl.	1,00	
	pokój 304	1	kpl.	1,00	
	pokój 307	1	kpl.	1,00	
	pokój 311	1	kpl.	1,00	
	pokój 317	1	kpl.	1,00	
	pokój 320	1	kpl.	1,00	
	pokój 324	1	kpl.	1,00	
	pokój 326	1	kpl.	1,00	
	pokój 322	1	kpl.	1,00	
	pokój 303	1	kpl.	1,00	
	pokój 306	1	kpl.	1,00	
	pokój 309	1	kpl.	1,00	
	pokój 312	1	kpl.	1,00	
	pokój 315	1	kpl.	1,00	
	pokój 318	1	kpl.	1,00	
	pokój 325	1	kpl.	1,00	
	pokój 328	1	kpl.	1,00	
	pokój 316	1	kpl.	1,00	
	pokój 319	1	kpl.	1,00	
	pokój 323	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	21,00
262 d.6. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 04/06 wg projektu lub równoważna - LED, nt, l=29cm, 3000K, czarna	kpl.		
	pokój 305	1	kpl.	1,00	
	pokój 308	1	kpl.	1,00	
	pokój 310	1	kpl.	1,00	
	pokój 314	1	kpl.	1,00	
	pokój 327	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	5,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
263	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.6.	0502-03	oprawa 05 wg projektu lub równoważna - LED 12W, 3000K, czarna			
12					
	pokój 313	3	kpl.	3,00	
	pokój 301	3	kpl.	3,00	
	pokój 304	3	kpl.	3,00	
	pokój 307	3	kpl.	3,00	
	pokój 311	3	kpl.	3,00	
	pokój 317	3	kpl.	3,00	
	pokój 320	3	kpl.	3,00	
	pokój 324	3	kpl.	3,00	
	pokój 326	3	kpl.	3,00	
	pokój 305	3	kpl.	3,00	
	pokój 308	3	kpl.	3,00	
	pokój 310	3	kpl.	3,00	
	pokój 314	4	kpl.	4,00	
	pokój 316	4	kpl.	4,00	
	pokój 319	2	kpl.	2,00	
	pokój 323	4	kpl.	4,00	
	pokój 327	2	kpl.	2,00	
				RAZEM	52,00
264	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.6.	0502-03	oprawa P1 wg projektu lub równoważna - GU10, okrągła biała, średnica 8,2cm			
12					
	pokój 322	5	kpl.	5,00	
	pokój 303	5	kpl.	5,00	
	pokój 306	5	kpl.	5,00	
	pokój 309	5	kpl.	5,00	
	pokój 312	5	kpl.	5,00	
	pokój 315	5	kpl.	5,00	
	pokój 318	5	kpl.	5,00	
	pokój 325	5	kpl.	5,00	
	pokój 328	5	kpl.	5,00	
	pokój 308	1	kpl.	1,00	
	pokój 310	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	47,00
265	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.6.	0502-03	oprawa K1/K2 wg projektu lub równoważna - LED 1,9W 2700K czarna			
12					
	pokój 313	2	kpl.	2,00	
	pokój 301	2	kpl.	2,00	
	pokój 304	2	kpl.	2,00	
	pokój 307	2	kpl.	2,00	
	pokój 311	2	kpl.	2,00	
	pokój 317	2	kpl.	2,00	
	pokój 320	2	kpl.	2,00	
	pokój 324	2	kpl.	2,00	
	pokój 326	2	kpl.	2,00	
	pokój 322	2	kpl.	2,00	
	pokój 303	2	kpl.	2,00	
	pokój 306	2	kpl.	2,00	
	pokój 309	2	kpl.	2,00	
	pokój 312	2	kpl.	2,00	
	pokój 315	2	kpl.	2,00	
	pokój 318	2	kpl.	2,00	
	pokój 325	2	kpl.	2,00	
	pokój 328	2	kpl.	2,00	
	pokój 305	2	kpl.	2,00	
	pokój 308	2	kpl.	2,00	
	pokój 310	2	kpl.	2,00	
	pokój 314	2	kpl.	2,00	
	pokój 316	2	kpl.	2,00	
	pokój 319	1	kpl.	1,00	
	pokój 323	2	kpl.	2,00	
	pokój 327	2	kpl.	2,00	
				RAZEM	51,00
266	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.6.	0502-03	oprawa K3/K4 wg projektu lub równoważna - LED 5W, 3000K			
12					
	pokój 313	2	kpl.	2,00	
	pokój 301	2	kpl.	2,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 304	2	kpl.	2,00	
	pokój 307	2	kpl.	2,00	
	pokój 311	2	kpl.	2,00	
	pokój 317	2	kpl.	2,00	
	pokój 320	2	kpl.	2,00	
	pokój 324	2	kpl.	2,00	
	pokój 326	2	kpl.	2,00	
	pokój 322	2	kpl.	2,00	
	pokój 303	2	kpl.	2,00	
	pokój 306	2	kpl.	2,00	
	pokój 309	2	kpl.	2,00	
	pokój 312	2	kpl.	2,00	
	pokój 315	2	kpl.	2,00	
	pokój 318	2	kpl.	2,00	
	pokój 325	2	kpl.	2,00	
	pokój 328	2	kpl.	2,00	
	pokój 305	2	kpl.	2,00	
	pokój 308	1	kpl.	1,00	
	pokój 314	2	kpl.	2,00	
	pokój 316	1	kpl.	1,00	
	pokój 319	1	kpl.	1,00	
	pokój 323	1	kpl.	1,00	
	pokój 327	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	45,00
267	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2.na gniazdo wtykowe 2-	wyp.		
d.6.	0406-07	bieg. 10A i 10A/Z, podłoże z cegły			
12		gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt podwójne antracyt			
	pokój 313	5	wyp.	5,00	
	pokój 301	5	wyp.	5,00	
	pokój 304	5	wyp.	5,00	
	pokój 307	5	wyp.	5,00	
	pokój 311	5	wyp.	5,00	
	pokój 317	5	wyp.	5,00	
	pokój 320	5	wyp.	5,00	
	pokój 324	5	wyp.	5,00	
	pokój 326	5	wyp.	5,00	
	pokój 322	5	wyp.	5,00	
	pokój 303	5	wyp.	5,00	
	pokój 306	5	wyp.	5,00	
	pokój 309	5	wyp.	5,00	
	pokój 312	5	wyp.	5,00	
	pokój 315	5	wyp.	5,00	
	pokój 318	5	wyp.	5,00	
	pokój 325	5	wyp.	5,00	
	pokój 328	5	wyp.	5,00	
	pokój 305	5	wyp.	5,00	
	pokój 308	5	wyp.	5,00	
	pokój 310	5	wyp.	5,00	
	pokój 314	5	wyp.	5,00	
	pokój 316	5	wyp.	5,00	
	pokój 319	3	wyp.	3,00	
	pokój 323	4	wyp.	4,00	
	pokój 327	5	wyp.	5,00	
				RAZEM	127,00
268	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2 na gniazdo wtykowe 2-	wyp.		
d.6.	0406-07	bieg. 10A i 10A/Z, podłoże z cegły			
12		gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt pojedyncze antracyt - lodówka			
	pokój 313	1	wyp.	1,00	
	pokój 301	1	wyp.	1,00	
	pokój 304	1	wyp.	1,00	
	pokój 307	1	wyp.	1,00	
	pokój 311	1	wyp.	1,00	
	pokój 317	1	wyp.	1,00	
	pokój 320	1	wyp.	1,00	
	pokój 324	1	wyp.	1,00	
	pokój 326	1	wyp.	1,00	
	pokój 322	1	wyp.	1,00	
	pokój 303	1	wyp.	1,00	
	pokój 306	1	wyp.	1,00	
	pokój 309	1	wyp.	1,00	
	pokój 312	1	wyp.	1,00	
	pokój 315	1	wyp.	1,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 318	1	wyp.	1,00	
	pokój 325	1	wyp.	1,00	
	pokój 328	1	wyp.	1,00	
	pokój 305	1	wyp.	1,00	
	pokój 308	1	wyp.	1,00	
	pokój 310	1	wyp.	1,00	
	pokój 314	1	wyp.	1,00	
	pokój 316	1	wyp.	1,00	
	pokój 319	1	wyp.	1,00	
	pokój 323	1	wyp.	1,00	
	pokój 327	1	wyp.	1,00	
				RAZEM	26,00
269	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na gniazdo TV	wyp.		
d.6.	0406-07				
12					
	pokój 313	1	wyp.	1,00	
	pokój 301	1	wyp.	1,00	
	pokój 304	1	wyp.	1,00	
	pokój 307	1	wyp.	1,00	
	pokój 311	1	wyp.	1,00	
	pokój 317	1	wyp.	1,00	
	pokój 320	1	wyp.	1,00	
	pokój 324	1	wyp.	1,00	
	pokój 326	1	wyp.	1,00	
	pokój 322	1	wyp.	1,00	
	pokój 303	1	wyp.	1,00	
	pokój 306	1	wyp.	1,00	
	pokój 309	1	wyp.	1,00	
	pokój 312	1	wyp.	1,00	
	pokój 315	1	wyp.	1,00	
	pokój 318	1	wyp.	1,00	
	pokój 325	1	wyp.	1,00	
	pokój 328	1	wyp.	1,00	
	pokój 305	1	wyp.	1,00	
	pokój 308	1	wyp.	1,00	
	pokój 310	1	wyp.	1,00	
	pokój 314	1	wyp.	1,00	
	pokój 316	1	wyp.	1,00	
	pokój 319	1	wyp.	1,00	
	pokój 323	1	wyp.	1,00	
	pokój 327	1	wyp.	1,00	
				RAZEM	26,00
270	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2 na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z, - przygotowanie wypustu na gniazda meblowe wg projektu (bez dostawy i montażu gniazd)	wyp.		
d.6.	0406-07				
12	analogia				
	pokój 313	2	wyp.	2,00	
	pokój 301	2	wyp.	2,00	
	pokój 304	2	wyp.	2,00	
	pokój 307	2	wyp.	2,00	
	pokój 311	2	wyp.	2,00	
	pokój 317	2	wyp.	2,00	
	pokój 320	2	wyp.	2,00	
	pokój 324	2	wyp.	2,00	
	pokój 326	2	wyp.	2,00	
	pokój 322	2	wyp.	2,00	
	pokój 303	2	wyp.	2,00	
	pokój 306	2	wyp.	2,00	
	pokój 309	2	wyp.	2,00	
	pokój 312	2	wyp.	2,00	
	pokój 315	2	wyp.	2,00	
	pokój 318	2	wyp.	2,00	
	pokój 325	2	wyp.	2,00	
	pokój 328	2	wyp.	2,00	
	pokój 305	2	wyp.	2,00	
	pokój 308	2	wyp.	2,00	
	pokój 310	2	wyp.	2,00	
	pokój 314	2	wyp.	2,00	
	pokój 316	2	wyp.	2,00	
	pokój 319	1	wyp.	1,00	
	pokój 323	2	wyp.	2,00	
	pokój 327	2	wyp.	2,00	
				RAZEM	51,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
271	KNNR 5	Montaż ramek	szt.		
d.6.	0302-01	ramka pojedyncza antracyt			
12	analogia				
	pokój 313	6	szt.	6,00	
	pokój 301	6	szt.	6,00	
	pokój 304	6	szt.	6,00	
	pokój 307	6	szt.	6,00	
	pokój 311	6	szt.	6,00	
	pokój 317	6	szt.	6,00	
	pokój 320	6	szt.	6,00	
	pokój 324	6	szt.	6,00	
	pokój 326	6	szt.	6,00	
	pokój 322	5	szt.	5,00	
	pokój 303	5	szt.	5,00	
	pokój 306	5	szt.	5,00	
	pokój 309	5	szt.	5,00	
	pokój 312	5	szt.	5,00	
	pokój 315	5	szt.	5,00	
	pokój 318	5	szt.	5,00	
	pokój 325	5	szt.	5,00	
	pokój 328	5	szt.	5,00	
	pokój 305	5	szt.	5,00	
	pokój 308	6	szt.	6,00	
	pokój 310	6	szt.	6,00	
	pokój 314	6	szt.	6,00	
	pokój 316	6	szt.	6,00	
	pokój 319	3	szt.	3,00	
	pokój 323	6	szt.	6,00	
	pokój 327	6	szt.	6,00	
		minus ramki w łazienkach -poz.364	szt.	-26,00	
				RAZEM	117,00
272	KNNR 5	Montaż ramek	szt.		
d.6.	0302-01	ramka podwójna antracyt			
12	analogia				
	pokój 313	2	szt.	2,00	
	pokój 301	2	szt.	2,00	
	pokój 304	2	szt.	2,00	
	pokój 307	2	szt.	2,00	
	pokój 311	2	szt.	2,00	
	pokój 317	2	szt.	2,00	
	pokój 320	2	szt.	2,00	
	pokój 324	2	szt.	2,00	
	pokój 326	2	szt.	2,00	
	pokój 322	1	szt.	1,00	
	pokój 303	1	szt.	1,00	
	pokój 306	1	szt.	1,00	
	pokój 309	1	szt.	1,00	
	pokój 312	1	szt.	1,00	
	pokój 315	1	szt.	1,00	
	pokój 318	1	szt.	1,00	
	pokój 325	1	szt.	1,00	
	pokój 328	1	szt.	1,00	
	pokój 305	2	szt.	2,00	
	pokój 308	2	szt.	2,00	
	pokój 310	2	szt.	2,00	
	pokój 314	3	szt.	3,00	
	pokój 316	2	szt.	2,00	
	pokój 319	2	szt.	2,00	
	pokój 323	1	szt.	1,00	
	pokój 327	2	szt.	2,00	
				RAZEM	43,00
273	KNNR 5	Montaż ramek	szt.		
d.6.	0302-01	ramka potrójna antracyt			
12	analogia				
	pokój 322	1	szt.	1,00	
	pokój 303	1	szt.	1,00	
	pokój 306	1	szt.	1,00	
	pokój 309	1	szt.	1,00	
	pokój 312	1	szt.	1,00	
	pokój 315	1	szt.	1,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 318	1	szt.	1,00	
	pokój 325	1	szt.	1,00	
	pokój 328	1	szt.	1,00	
				RAZEM	9,00
274	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.6.	1207-01				
12					
	łączniki	(76+23)*1,90	m	188,10	
	gniazda	(127+26*2)*4,00	m	716,00	
				RAZEM	904,10
275	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.6.	1207-03				
12					
		(poz.260+poz.261+poz.262+poz.263+poz.264+poz.265+poz.266)*1,50	m	370,50	
				RAZEM	370,50
276	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.6.	1208-01				
12					
	poz.274		m	904,10	
	poz.275		m	370,50	
				RAZEM	1 274,60
277	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.6.	1208-05				
12					
		poz.276*0,025*0,05	m ³	1,59	
				RAZEM	1,59
278	KNNR 9	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicach elektrycznych	szt.		
d.6.	0203-04				
12	kalk. własna				
		26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
279	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.6.	1301-01				
12					
		26*2	pomiar	52,00	
				RAZEM	52,00
7		ŁAZIENKI			
7.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
280	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.7.	0348-03				
1					
	pokój 327	1,80*2,50-0,80*2,00	m ²	2,90	
				RAZEM	2,90
281	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.7.	0801-04				
1					
		2,65*18	m ²	47,70	
		2,8+2,65*3	m ²	10,75	
	pokój 305	1,61*1,885	m ²	3,03	
	pokój 308	1,62*1,82	m ²	2,95	
	pokój 310	1,615*1,83	m ²	2,96	
				RAZEM	67,39
282	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.7.	0354-07				
1					
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
283	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.7.	0819-15				
1					
	pokój 313	[1,58+1,79]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,89	
	pokój 301	[1,58+1,79]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,89	
	pokój 304	[1,58+1,79]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,89	
	pokój 307	[1,58+1,79]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,89	
	pokój 311	[1,58+1,79]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,89	
	pokój 317	[1,58+1,79]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,89	
	pokój 320	[1,58+1,79]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,89	
	pokój 324	[1,58+1,79]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,89	
	pokój 326	[1,58+1,79]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,89	
	pokój 322	[1,50+1,68]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,07	
	pokój 303	[1,50+1,68]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,07	
	pokój 306	[1,50+1,68]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,07	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 309	[1,50+1,68]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,07	
	pokój 312	[1,50+1,68]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,07	
	pokój 315	[1,50+1,68]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,07	
	pokój 318	[1,50+1,68]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,07	
	pokój 325	[1,50+1,68]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,07	
	pokój 328	[1,50+1,68]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,07	
	pokój 305	[1,61+1,885]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	13,43	
	pokój 308	[1,62+1,885]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	13,47	
	pokój 310	[1,615+1,83]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	13,21	
	pokój 314	0	m ²	0,00	
	pokój 316	[1,515+1,71]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,27	
	pokój 319	[1,45+1,70]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	11,95	
	pokój 323	[1,735+1,53]*2*2,15-0,80*2,00	m ²	12,44	
	pokój 327	[1,73+1,74+1,00]*2,15	m ²	9,61	
				RAZEM	311,06
284	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³		
d.7.	0106-04				
1		poz.280*0,12	m ³	0,35	
		poz.281*0,02	m ³	1,35	
		poz.283*0,02	m ³	6,22	
				RAZEM	7,92
285	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.7.	0108-09	10 km			
1	0108-10				
		poz.284	m ³	7,92	
				RAZEM	7,92
286	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.7.					
1					
		poz.285	m ³	7,92	
				RAZEM	7,92
7.2	45410000-4	Montaż nowych ścianek działowych			
287	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		
d.7.	0106-02 z.o.	Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.			
2	4.2.	płyty gipsowo-kartonowe (GKBI) gr. 12,5 mm			
	pokój 327	[1,05+1,10]*2,50-0,80*2,00	m ²	3,78	
	pokój 314	[1,65+1,83]*2,50-0,80*2,00	m ²	7,10	
				RAZEM	10,88
288	KNR AT-43	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż	szt.		
d.7.	0119-02 z.o.	drzwi i naświetli Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.			
2	4.2.				
	pokój 327	1	szt.	1,00	
	pokój 314	1	szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
7.3	45432100-5	Okładziny posadzek			
289	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.7.	202 1130-01				
3	1130-03				
		poz.292	m ²	69,83	
				RAZEM	69,83
290	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.7.	0401-03				
3					
		poz.289	m ²	69,83	
				RAZEM	69,83
291	KNR AT-27	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę lub masę polimerową	m		
d.7.	0502-02				
3					
		26*6,20	m	161,20	
				RAZEM	161,20
292	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej	m ²		
d.7.	202 2805-06	płytki gresowe 60x60 imitujące beton			
3					
	pokój 313	2,65	m ²	2,65	
	pokój 301	2,65	m ²	2,65	
	pokój 304	2,65	m ²	2,65	
	pokój 307	2,65	m ²	2,65	
	pokój 311	2,65	m ²	2,65	
	pokój 317	2,65	m ²	2,65	
	pokój 320	2,65	m ²	2,65	
	pokój 324	2,65	m ²	2,65	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 326	2,65	m ²	2,65	
	pokój 322	2,65	m ²	2,65	
	pokój 303	2,65	m ²	2,65	
	pokój 306	2,65	m ²	2,65	
	pokój 309	2,65	m ²	2,65	
	pokój 312	2,65	m ²	2,65	
	pokój 315	2,65	m ²	2,65	
	pokój 318	2,65	m ²	2,65	
	pokój 325	2,65	m ²	2,65	
	pokój 328	2,65	m ²	2,65	
	pokój 305	1,61*1,89	m ²	3,04	
	pokój 308	1,62*1,82	m ²	2,95	
	pokój 310	1,62*1,83	m ²	2,96	
	pokój 314	1,65*1,75	m ²	2,89	
	pokój 316	1,52*1,71	m ²	2,60	
	pokój 319	1,50*1,54	m ²	2,31	
	pokój 323	1,53*1,74	m ²	2,66	
	pokój 327	1,74*1,56	m ²	2,71	
				RAZEM	69,83
7.4	45410000-4	Obudowa elementu montażowego ustępu			
293	KNR 2-02	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn-	m ²		
d.7.	2004-01	czych jednowarstwowo 55-01			
4	analogia	[0,70*1,20+0,15*1,20*2+0,15*0,70]*26	m ²	33,93	
				RAZEM	33,93
294	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.7.	2612-08				
4	analogia	[1,20*2+0,70+2*0,15]*26	m	88,40	
				RAZEM	88,40
7.5	45432200-6	Montaż okładzin z płytek na ścianach			
295	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma-	m ²		
d.7.	0401-01	sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie			
5		poz.296	m ²	380,40	
				RAZEM	380,40
296	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.7.	0829-01				
5	analogia	ściany			
	pokój 313	[1,79+1,58]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	15,25	
	pokój 301	[1,79+1,58]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	15,25	
	pokój 304	[1,79+1,58]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	15,25	
	pokój 307	[1,79+1,58]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	15,25	
	pokój 311	[1,79+1,58]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	15,25	
	pokój 317	[1,79+1,58]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	15,25	
	pokój 320	[1,79+1,58]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	15,25	
	pokój 324	[1,79+1,58]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	15,25	
	pokój 326	[1,79+1,58]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	15,25	
	pokój 322	[1,68+1,50]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	14,30	
	pokój 303	[1,68+1,50]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	14,30	
	pokój 306	[1,68+1,50]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	14,30	
	pokój 309	[1,68+1,50]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	14,30	
	pokój 312	[1,68+1,50]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	14,30	
	pokój 315	[1,68+1,50]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	14,30	
	pokój 318	[1,68+1,50]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	14,30	
	pokój 325	[1,68+1,50]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	14,30	
	pokój 328	[1,68+1,50]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	14,30	
	pokój 305	[1,89+1,61]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	15,90	
	pokój 308	[1,62+1,82]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	15,60	
	pokój 310	[1,62+1,83]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	15,65	
	pokój 314	[1,65+1,75]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	15,40	
	pokój 316	[1,52+1,71]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	14,55	
	pokój 319	[1,50+1,71]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	14,45	
	pokój 323	[1,53+1,74]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	14,75	
	pokój 327	[1,74+1,73]*2*2,50-0,80*2,00	m ²	15,75	
	zabudowy	[0,15*0,70+0,15*1,20*2]*26	m ²	12,09	
		minus lustra			
		-poz.298	m ²	-19,69	
				RAZEM	380,40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
297	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami na zaprawie klejowej o grub.	m ²		
d.7.	202 2802-06	warstwy 5 mm			
5	analogia	płytki ceramiczne ściennie według projektu	m ²	380,40	
		poz.296			
				RAZEM	380,40
7.6	45432200-6	Montaż okładzin na ścianach - lustra			
298	KNNR 2	Montaż luster na ścianach	m ²		
d.7.	0805-03				
6	analogia				
		9*0,50*1,14	m ²	5,13	
		9*0,50*1,605	m ²	7,22	
		1*0,60*1,58	m ²	0,95	
		1*0,60*1,57	m ²	0,94	
		1*0,60*1,14	m ²	0,68	
		1*0,60*1,555	m ²	0,93	
		1*0,60*1,56	m ²	0,94	
		1*0,60*1,59	m ²	0,95	
		1*0,60*1,59	m ²	0,95	
		1*0,60*1,64	m ²	0,98	
				RAZEM	19,69
7.7	45442100-8	Roboty malarskie			
299	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.7.	1216-01				
7		poz.289	m ²	69,83	
				RAZEM	69,83
300	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.7.	1202-09	ponad 5 m2			
7	analogia	poz.289	m ²	69,83	
				RAZEM	69,83
301	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami	m ²		
d.7.	202 1134-02				
7		poz.300	m ²	69,83	
				RAZEM	69,83
302	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.7.	0830-06				
7		poz.301	m ²	69,83	
				RAZEM	69,83
303	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.7.	1510-03				
7		poz.302	m ²	69,83	
				RAZEM	69,83
304	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.7.	0322-02				
7		26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
305	KNR 2-15	Drzwiczki rewizyjne	szt.		
d.7.	0120-03				
7		26*2	szt.	52,00	
				RAZEM	52,00
7.8	45420000-7	Montaż stolarki drzwiowej			
306	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
d.7.	1104-02				
8		26*0,80*2,00	m ²	41,60	
				RAZEM	41,60
307	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
d.7.	1103-01	skrzydła drzwiowe wewnętrzne kolor biały, lakier akrylowy UV, ramiaki z płyty MDF, szyba mat gr 4mm światło przejścia 70cm , przylgowe, 3 zawiasy wkręcane trójdzielne, blokada łazienkowa, podcięcie drzwi na wys ok. 2cm			
8		poz.306	m ²	41,60	
				RAZEM	41,60
7.9	45330000-9	Instalacja c.o.			
308	KNNR 8	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłazki o śr.15-20mm	szt		
d.7.	0412-05				
9		poz.309*2	szt	50,00	
				RAZEM	50,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
309	KNNR 8 d.7. 0422-07 9 analogia	Demontaż grzejnika łazienkowego drabinkowego 1*25	kpl. kpl.	 25,00	
				RAZEM	25,00
310	KNNR 8 d.7. 0409-01 9 analogia	Demontaż rurociągu PP o śr.15-20 mm poz.309*2*0,30	m m	 15,00	
				RAZEM	15,00
311	KNNR 4 d.7. 0404-01 9	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach poz.310 6,10*2	m m m	 15,00 12,20	
				RAZEM	27,20
312	KNNR 4 d.7. 0406-03 9	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	 1,00	
				RAZEM	1,00
313	KNNR 4 d.7. 0406-04 9	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych 26,00	urząd. urząd.	 26,00	
				RAZEM	26,00
314	KNNR 4 d.7. 0425-03 9	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe o wym. 50x151cm 26	szt. szt.	 26,00	
				RAZEM	26,00
315	KNNR 4 d.7. 0412-01 9	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 26,00	szt. szt.	 26,00	
				RAZEM	26,00
316	KNNR 0-35 d.7. 0215-04 9	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 26,00	szt. szt.	 26,00	
				RAZEM	26,00
317	KNNR 4 d.7. 0412-01 9 analogia	Zawory powrotne grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm poz.315	szt. szt.	 26,00	
				RAZEM	26,00
318	KNNR 4 d.7. 0436-01 9	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 26,00	urz. urz.	 26,00	
				RAZEM	26,00
319	KNNR 5 d.7. 1207-10 9	Wykucie bruzd dla rur 6,10	m m	 6,10	
				RAZEM	6,10
320	KNNR 5 d.7. 1208-04 9	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm poz.319	m m	 6,10	
				RAZEM	6,10
321	KNNR 5 d.7. 1208-05 9	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.320*0,15*0,05	m ³ m ³	 0,046	
				RAZEM	0,05
7.10	45332200-5	Instalacja wodociągowa			
322	KNNR 8 d.7. 0122-05 10	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej 26	szt. szt.	 26,00	
				RAZEM	26,00
323	KNNR 8 d.7. 0122-07 10	Demontaż baterii natryskowej ściennej z natryskiem węzowym	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
324	KNR 4-01 d.7. 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
325	KNNR 8 d.7. 0112-06 10 analogia	Włączenie nowej instalacji wodociągowej (woda zimna i woda ciepła) do istniejącej instalacji	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
326	KNNR 4 d.7. 0111-01 10	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 16 stabilizowana włóknem szklanym o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		15,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
327	KNNR 4 d.7. 0111-01 10	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 stabilizowana włóknem szklanym o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		15,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
328	KNNR 4 d.7. 0116-01 10	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
	brodzik	1*2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
329	KNNR 4 d.7. 0116-08 10	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
	umywalka	2*26	szt.	52,00	
	ustęp	1*26	szt.	26,00	
				RAZEM	78,00
330	KNNR 4 d.7. 0128-01 10	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.326	m	15,00	
		poz.327	m	15,00	
				RAZEM	30,00
331	KNNR 4 d.7. 0127-01 10	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,00	
				RAZEM	1,00
332	KNNR 4 d.7. 0127-02 10	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatkowe w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.330	m	30,00	
				RAZEM	30,00
333	KNR 0-34 d.7. 0101-03 10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami	m		
		poz.326	m	15,00	
		poz.327	m	15,00	
				RAZEM	30,00
334	KNNR 4 d.7. 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 ciągiem	szt.	26,00	
		26			
				RAZEM	26,00
335	KNNR 4 d.7. 0137-08 10 analogia	Baterie natryskowe 15 mm	szt.		
	brodzik	bateria natryskowa do instalacji naściennej, wykonana z nierdzewnego stopu metali, wyposażona w tłumik szumu	szt.		
		zestaw przysznicoowy składający się z główki przysznicowej, drążka przysznicowego, węża i suwaka			
		26		26,00	
				RAZEM	26,00
336	KNNR 5 d.7. 1207-07 10	Wykucie bruzd dla rur	m		
		poz.326	m	15,00	
		poz.327	m	15,00	
				RAZEM	30,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
337 d.7. 1208-03 10	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		poz.336	m	30,00	
				RAZEM	30,00
338 d.7. 1208-05 10	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
		poz.336*0,10*0,10	m³	0,30	
				RAZEM	0,30
7.11	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna			
339 d.7. 0225-03 11	KNNR 8	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		26	kpl	26,00	
				RAZEM	26,00
340 d.7. 0225-05 11	KNNR 8	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		25	kpl	25,00	
				RAZEM	25,00
341 d.7. 0234-07 z.o. 11 2.9. analogia	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny brodzika	kpl.		
		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
342 d.7. 0232-08 11 analogia ustęp	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
343 d.7. 0108-09 11 0108-10	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m³		
		1	m³	1,00	
				RAZEM	1,00
344 d.7. 0209-04 11	KNNR 8	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm uszczelnianego pierścieniami gumowymi na ścianie	szt.		
		Przedmiar dodatkowy - długość rury	m		1,00
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
345 d.7. 0207-03 11 pokój 314	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5,00	m	5,00	
				RAZEM	5,00
346 d.7. 0207-01 11 pokój 314	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5,00+1,50+2,50+1,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
347 d.7. 0211-01 11 umywalka brodzik	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
348 d.7. 0211-03 11 ustęp	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1+25	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
349 d.7. 0230-02 11	KNNR 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym montowane na szafce	kpl.		
		umywalki porcelanowe 50 cm z powłoką reflex	kpl.	18,00	
		18		RAZEM	18,00
350 d.7. 0230-02 11	KNNR 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym montowane na szafce	kpl.		
		umywalki porcelanowe 60 cm z powłoką reflex	kpl.	8,00	
		8			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8,00
351	KNR 0-35 d.7. 0124-01 11	Kabiny natryskowe do kąpeli, 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 26	kpl. kpl.	 26,00	
				RAZEM	26,00
352	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 11 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie element montażowy do miski ustępowej 26	kpl. kpl.	 26,00	
				RAZEM	26,00
353	KNR 2-15/ d.7. 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 26	kpl. kpl.	 26,00	
				RAZEM	26,00
354	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 11 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 26	kpl. kpl.	 26,00	
				RAZEM	26,00
355	KNNR 5 d.7. 1207-07 11	Wykucie bruzd dla rur poz.346 poz.345 podejścia - ustęp 25*0,50	m m m m	 10,00 5,00 12,50	
				RAZEM	27,50
356	KNNR 5 d.7. 1208-04 11	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm poz.355	m m	 27,50	
				RAZEM	27,50
357	KNNR 5 d.7. 1208-05 11	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.355*0,10*0,10	m³ m³	 0,28	
				RAZEM	0,28
7.12	45310000-3	Instalacja elektryczna			
358	KNNR 9 d.7. 0501-05 12	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 25	szt. szt.	 25,00	
				RAZEM	25,00
359	KNNR 9 d.7. 0402-05 12	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 25	szt. szt.	 25,00	
				RAZEM	25,00
360	KSNR 5 d.7. 0406-04 12 analogia	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x1,5 mm² na oprawę montowaną w nowym miejscu. W materiale bez łączników instalacyjnych	wyp.		
	pokój 313	1	wyp.	1,00	
	pokój 301	1	wyp.	1,00	
	pokój 304	1	wyp.	1,00	
	pokój 307	1	wyp.	1,00	
	pokój 311	1	wyp.	1,00	
	pokój 317	1	wyp.	1,00	
	pokój 320	1	wyp.	1,00	
	pokój 324	1	wyp.	1,00	
	pokój 326	1	wyp.	1,00	
	pokój 322	1	wyp.	1,00	
	pokój 303	1	wyp.	1,00	
	pokój 306	1	wyp.	1,00	
	pokój 309	1	wyp.	1,00	
	pokój 312	1	wyp.	1,00	
	pokój 315	1	wyp.	1,00	
	pokój 318	1	wyp.	1,00	
	pokój 325	1	wyp.	1,00	
	pokój 328	1	wyp.	1,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 305	1	wyp.	1,00	
	pokój 308	1	wyp.	1,00	
	pokój 310	1	wyp.	1,00	
	pokój 314	1	wyp.	1,00	
	pokój 316	1	wyp.	1,00	
	pokój 319	1	wyp.	1,00	
	pokój 323	1	wyp.	1,00	
	pokój 327	1	wyp.	1,00	
				RAZEM	26,00
361	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.7.	0502-03	oprawa 03 wg projektu lub równoważna - LED 15W, średnica 30cm			
12					
	pokój 313	1	kpl.	1,00	
	pokój 301	1	kpl.	1,00	
	pokój 304	1	kpl.	1,00	
	pokój 307	1	kpl.	1,00	
	pokój 311	1	kpl.	1,00	
	pokój 317	1	kpl.	1,00	
	pokój 320	1	kpl.	1,00	
	pokój 324	1	kpl.	1,00	
	pokój 326	1	kpl.	1,00	
	pokój 322	1	kpl.	1,00	
	pokój 303	1	kpl.	1,00	
	pokój 306	1	kpl.	1,00	
	pokój 309	1	kpl.	1,00	
	pokój 312	1	kpl.	1,00	
	pokój 315	1	kpl.	1,00	
	pokój 318	1	kpl.	1,00	
	pokój 325	1	kpl.	1,00	
	pokój 328	1	kpl.	1,00	
	pokój 305	1	kpl.	1,00	
	pokój 308	1	kpl.	1,00	
	pokój 310	1	kpl.	1,00	
	pokój 314	1	kpl.	1,00	
	pokój 316	1	kpl.	1,00	
	pokój 319	1	kpl.	1,00	
	pokój 323	1	kpl.	1,00	
	pokój 327	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	26,00
362	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.7.	0502-03	oprawa 04/06 wg projektu lub równoważna - LED, nt, l=29cm, 3000K,czarna			
12					
	pokój 313	1	kpl.	1,00	
	pokój 301	1	kpl.	1,00	
	pokój 304	1	kpl.	1,00	
	pokój 307	1	kpl.	1,00	
	pokój 311	1	kpl.	1,00	
	pokój 317	1	kpl.	1,00	
	pokój 320	1	kpl.	1,00	
	pokój 324	1	kpl.	1,00	
	pokój 326	1	kpl.	1,00	
	pokój 322	1	kpl.	1,00	
	pokój 303	1	kpl.	1,00	
	pokój 306	1	kpl.	1,00	
	pokój 309	1	kpl.	1,00	
	pokój 312	1	kpl.	1,00	
	pokój 315	1	kpl.	1,00	
	pokój 318	1	kpl.	1,00	
	pokój 325	1	kpl.	1,00	
	pokój 328	1	kpl.	1,00	
	pokój 305	1	kpl.	1,00	
	pokój 308	1	kpl.	1,00	
	pokój 310	1	kpl.	1,00	
	pokój 314	1	kpl.	1,00	
	pokój 316	1	kpl.	1,00	
	pokój 319	1	kpl.	1,00	
	pokój 323	1	kpl.	1,00	
	pokój 327	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	26,00
363	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2 na gniazdo wtykowe 2-	wyp.		
d.7.	0406-07	bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły			
12		gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt IP44 antracyt			
	pokój 313	1	wyp.	1,00	
	pokój 301	1	wyp.	1,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój 304	1	wyp.	1,00	
	pokój 307	1	wyp.	1,00	
	pokój 311	1	wyp.	1,00	
	pokój 317	1	wyp.	1,00	
	pokój 320	1	wyp.	1,00	
	pokój 324	1	wyp.	1,00	
	pokój 326	1	wyp.	1,00	
	pokój 322	1	wyp.	1,00	
	pokój 303	1	wyp.	1,00	
	pokój 306	1	wyp.	1,00	
	pokój 309	1	wyp.	1,00	
	pokój 312	1	wyp.	1,00	
	pokój 315	1	wyp.	1,00	
	pokój 318	1	wyp.	1,00	
	pokój 325	1	wyp.	1,00	
	pokój 328	1	wyp.	1,00	
	pokój 305	1	wyp.	1,00	
	pokój 308	1	wyp.	1,00	
	pokój 310	1	wyp.	1,00	
	pokój 314	1	wyp.	1,00	
	pokój 316	1	wyp.	1,00	
	pokój 319	1	wyp.	1,00	
	pokój 323	1	wyp.	1,00	
	pokój 327	1	wyp.	1,00	
				RAZEM	26,00
364	KNNR 5	Montaż ramek	szt.		
d.7.	0302-01	ramka pojedyncza antracyt			
12	analogia				
	pokój 313	1	szt.	1,00	
	pokój 301	1	szt.	1,00	
	pokój 304	1	szt.	1,00	
	pokój 307	1	szt.	1,00	
	pokój 311	1	szt.	1,00	
	pokój 317	1	szt.	1,00	
	pokój 320	1	szt.	1,00	
	pokój 324	1	szt.	1,00	
	pokój 326	1	szt.	1,00	
	pokój 322	1	szt.	1,00	
	pokój 303	1	szt.	1,00	
	pokój 306	1	szt.	1,00	
	pokój 309	1	szt.	1,00	
	pokój 312	1	szt.	1,00	
	pokój 315	1	szt.	1,00	
	pokój 318	1	szt.	1,00	
	pokój 325	1	szt.	1,00	
	pokój 328	1	szt.	1,00	
	pokój 305	1	szt.	1,00	
	pokój 308	1	szt.	1,00	
	pokój 310	1	szt.	1,00	
	pokój 314	1	szt.	1,00	
	pokój 316	1	szt.	1,00	
	pokój 319	1	szt.	1,00	
	pokój 323	1	szt.	1,00	
	pokój 327	1	szt.	1,00	
				RAZEM	26,00
365	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.7.	1207-01				
12	gniazda	25*1,50+6,80<nowa łazienka>	m	44,30	
				RAZEM	44,30
366	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
d.7.	1207-03				
12	oprawy	25*1,60+8,90<nowa łazienka>	m	48,90	
				RAZEM	48,90
367	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.7.	1208-01				
12					
		poz.365	m	44,30	
		poz.366	m	48,90	
				RAZEM	93,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
368	KNNR 5 d.7. 1208-05 12	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.367*0,025*0,05	m ³	0,117	
				RAZEM	0,12
7.13	45311000-0	Instalacja połączeń wyrównawczych			
369	KNNR 5 d.7. 0602-02 13	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
370	KNNR 5 d.7. 0602-02 13	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno przewód LgY 4mm ² 26*1,50	m		
			m	39,00	
				RAZEM	39,00
371	KNNR 5 d.7. 0611-08 13	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
372	KNNR 5 d.7. 0406-01 13	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg szyna połączeń wyrównawczych	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
373	KNNR 5 d.7. 1203-02 13	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		16*2	szt.żył	32,00	
				RAZEM	32,00
374	KNNR 5 d.7. 1304-01 13	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
7.14	45451000-3	Wyposażenie			
375		Zakup, dostawa i montaż ŁM2.1 szafka pod umywalkę 50	kpl		
		18	kpl	18,00	
				RAZEM	18,00
376		Zakup, dostawa i montaż ŁM2.2 szafka pod umywalkę 60	kpl		
		8	kpl	8,00	
				RAZEM	8,00
377		Zakup, dostawa i montaż kosz na odpadki ze stali polerowanej 5l	kpl		
		26	kpl	26,00	
				RAZEM	26,00
378		Zakup, dostawa i montaż półka wisząca nad umywalką (szklana)	kpl		
		26	kpl	26,00	
				RAZEM	26,00
379		Zakup, dostawa i montaż wieszak na ręczniki min. z 4 haczykami	szt		
		26	szt	26,00	
				RAZEM	26,00
380		Zakup, dostawa i montaż półka pod prysznicem ze stali nierdzewnej (koszyk)	szt		
		26	szt	26,00	
				RAZEM	26,00
381		Zakup, dostawa i montaż uchwyt do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej	szt		
		26	szt	26,00	
				RAZEM	26,00
8		POMIESZCZENIE PRALNI (pom. 321)			
8.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
382 d.8. 1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
		18,10	m ²	18,10	
				RAZEM	18,10
383 d.8. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
384 d.8. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		[5,00+3,60]*2*2,50	m ²	43,00	
		-0,91*1,51*3	m ²	-4,12	
		-0,80*2,00	m ²	-1,60	
				RAZEM	37,28
385 d.8. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³		
		poz.382*0,02	m ³	0,36	
		poz.384*0,02	m ³	0,75	
				RAZEM	1,11
386 d.8. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.385	m ³	1,11	
				RAZEM	1,11
387 d.8. 1	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz.386	m ³	1,11	
				RAZEM	1,11
8.2	45432100-5	Okładziny posadzek			
388 d.8. 2	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		poz.382	m ²	18,10	
				RAZEM	18,10
389 d.8. 2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.388	m ²	18,10	
				RAZEM	18,10
390 d.8. 2	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę lub masę polimerową	m		
		16,40	m	16,40	
				RAZEM	16,40
391 d.8. 2	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej płytki gresowe 60x60 imitujące beton	m ²		
		poz.388	m ²	18,10	
				RAZEM	18,10
8.3	45432200-6	Okładzina z płytek na ścianach			
392 d.8. 3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		[5,00+3,60]*2*1,20	m ²	20,64	
		-0,91*0,40*3	m ²	-1,09	
		-0,80*1,20	m ²	-0,96	
				RAZEM	18,59
393 d.8. 3	KNR 0-12II 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.383	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
394 d.8. 3	NNRNKB 202 2802-06 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm płytki ceramiczne ściienne według projektu	m ²		
		poz.384	m ²	37,28	
				RAZEM	37,28
8.4	45442100-8	Roboty malarskie			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
395	KNR-W 4-01 d.8. 1216-01 4	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		poz.388	m ²	18,10	
				RAZEM	18,10
396	KNR 4-01 d.8. 1202-09 4 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		poz.388	m ²	18,10	
				RAZEM	18,10
397	NNRNKB d.8. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²		
		poz.396	m ²	18,10	
				RAZEM	18,10
398	KNR-W 2-02 d.8. 0830-06 4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.397	m ²	18,10	
				RAZEM	18,10
399	KNR-W 2-02 d.8. 1510-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.398	m ²	18,10	
				RAZEM	18,10
400	KNR 4-01 d.8. 0322-02 4	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
401	KNR 2-15 d.8. 0120-03 4	Drzwiczki rewizyjne	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8.5		Regulacja istniejących okien oraz wymiana uszczelek okiennych			
402	KNR 4-01 d.8. 0909-04 5 analogia	Regulacja okien	szt.		
		1,81*1,51*18		49,20	
		0,91*1,51*21		28,86	
		1,51*1,51*6		13,68	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		3	szt.	91,73	
				3,00	
				RAZEM	3,00
403	KNR 4-01 d.8. 0919-07 5 analogia	Wymiana uszczelek okiennych	szt.		
		długość uszczelek		14,52	
		[0,91+1,51]*2*3		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		14,52	
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
8.6	45420000-7	Montaż stolarki drzwiowej			
404	KNNR 2 d.8. 1104-02 6	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		0,80*2,00	m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
405	KNNR 2 d.8. 1103-01 6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych skrzydła drzwiowe wewnętrzne kolor biały, lakier akrylowy UV, ramiaki z drewna sosnowego, wypełnienie z płyty wiórowo-otworowej, przylgowe, 3 zawiasy wkręcane trójdzielne, wkładka patentowa	m ²		
		poz.404	m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
8.7	45330000-9	Wymiana grzejników i zaworów			
406	KNNR 8 d.8. 0412-05 7	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt		
		poz.407*2	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
407	KNNR 8 d.8. 0422-07 7	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1 i 2 płytowego GP-2 i GP-4 o wys. 660-1060 mm	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
408	KNNR 8 d.8. 0409-01 7 analogia	Demontaż rurociągu PP o śr. 20 mm	m		
		poz.407*2*0,30	m	1,20	
				RAZEM	1,20
409	KNNR 4 d.8. 0404-01 7	Rurociągi w instalacjach c.o. z PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		poz.408	m	1,20	
				RAZEM	1,20
410	KNNR 4 d.8. 0406-03 7	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1,00	
				RAZEM	1,00
411	KNNR 4 d.8. 0406-04 7	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		2	urząd.	2,00	
				RAZEM	2,00
412	KNNR 4 d.8. 0418-07 7	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
413	KNNR 4 d.8. 0412-01 7	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
414	KNNR 0-35 d.8. 0215-04 7	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
415	KNNR 4 d.8. 0412-01 7 analogia	Zawory kątowe grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.413	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
416	KNNR 4 d.8. 0436-01 7	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2	urz.	2,00	
				RAZEM	2,00
417	KNNR 5 d.8. 1207-10 7	Wykucie bruzd dla rur	m		
		poz.409	m	1,20	
				RAZEM	1,20
418	KNNR 5 d.8. 1208-04 7	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		poz.417	m	1,20	
				RAZEM	1,20
419	KNNR 5 d.8. 1208-05 7	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.418*0,15*0,05	m ³	0,009	
				RAZEM	0,01
8.8	45332200-5	Instalacja wodociągowa			
420	KNNR 8 d.8. 0122-05 8	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
421	KNNR 8 d.8. 0122-01 8 analogia	Demontaż zaworu o śr.15 mm (podejście do pralki)	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
422	KNNR 4 d.8. 0116-08 8 umywalka pralka	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 2*3 1*2	szt. szt. szt.	 6,00 2,00	
				RAZEM	8,00
423	KNNR 4 d.8. 0132-01 8	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm odcięcie pralni 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
424	KNNR 4 d.8. 0137-03 8 umywalka	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
8.9	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna			
425	KNNR 8 d.8. 0225-03 9	Demontaż umywalki porcelanowej 3	kpl kpl	 3,00	
				RAZEM	3,00
426	KNNR 4 d.8. 0211-01 9 analogia pralka suszarka umywalka	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2 2 3	szt. szt. szt. szt.	 2,00 2,00 3,00	
				RAZEM	7,00
427	KNNR 4 d.8. 0230-02 9	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
8.10	45310000-3	Instalacja elektryczna			
428	KNNR 9 d.8. 0501-05 10	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
429	KNNR 9 d.8. 0402-03 10	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
430	KNNR 9 d.8. 0401-05 10	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
431	KNNR 5 d.8. 0502-03 10	Oprawy oświetleniowe LED 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
432	KNNR 9 d.8. 0203-04 10 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicy elektrycznej 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
8.11	45311000-0	Instalacja połączeń wyrównawczych			
433	KNNR 5 d.8. 0602-02 11	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 3,50	m m	 3,50	
				RAZEM	3,50
434	KNNR 5 d.8. 0602-02 11	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno przewód LgY 4mm2 5,0	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
435	KNNR 5 d.8. 0611-08 11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
436 d.8. 11	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg szyna połączeń wyrównawczych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
437 d.8. 11	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 53	KOMUNIKACJA - sekcja A1 (hol)	
1.1	1 - 5	Skucie istniejącego i wykonanie nowego cokolika	
1.2	6 - 8	Naprawa i odnowienie posadzki z lastriko	
1.3	9 - 14	Wymiana okładziny trzech stopni	
1.4	15 - 18	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych	
1.5	19 - 22	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych	
1.6	23 - 32	Roboty malarskie	
1.7	33 - 49	Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd	
1.8	50 - 53	Wymiana grzejnika i zaworów	
2	54 - 99	KOMUNIKACJA - sekcja A2 (hol)	
2.1	54 - 58	Skucie istniejącego i wykonanie nowego cokolika	
2.2	59 - 61	Naprawa i odnowienie posadzki z lastriko	
2.3	62 - 62	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych	
2.4	63 - 64	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych	
2.5	65 - 67	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pomiędzy szafkami p.poż.	
2.6	68 - 77	Roboty malarskie	
2.7	78 - 79	Oczyszczenie i naprawa lamperii	
2.8	80 - 95	Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd	
2.9	96 - 99	Wymiana grzejników i zaworów grzejnikowych	
3	100 - 149	KOMUNIKACJA - sekcja B1,B2,B3,C1,C2,C3 (korytarze przy pokojach)	
3.1	100 - 107	Posadzka - wymiana cokolika remont okładziny z lastrika	
3.2	108 - 111	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych	
3.3	112 - 114	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pod tapetę	
3.4	115 - 116	Okładziny ścian tapetą	
3.5	117 - 129	Roboty malarskie	
3.6	130 - 145	Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd	
3.7	146 - 149	Wymiana grzejnika i zaworów	
4	150 - 169	KOMUNIKACJA - korytarz za klatką K3 do drzwi dwuskrzydłowych	
4.1	150 - 158	Roboty malarskie	
4.2	159 - 169	Wymiana opraw i osprzętu elektrycznego	
5	170 - 186	KLATKI SCHODOWE K1, K2, K3 (dwa biegi z IIIp na IIp)	
5.1	170 - 176	Roboty malarskie	
5.2	177 - 178	Oczyszczenie i naprawa lamperii	
5.3	179 - 182	Wymiana grzejnika i zaworów grzejnikowych	
5.4	183 - 186	Instalacja elektryczna - wymiana opraw oświetleniowych i osprzętu	
6	187 - 279	POKOJE MIESZKALNE	
6.1	187 - 195	Roboty rozbiórkowe	
6.2	196 - 197	Montaż stolarki drzwiowej	
6.3	198 - 204	Okładziny posadzek	
6.4	205 - 206	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych	
6.5	207 - 210	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych	
6.6	211 - 211	Montaż okładzin na ścianach - lustra	
6.7	212 - 222	Roboty malarskie	
6.8	223 - 223	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr 3cm	
6.9	224 - 225	Regulacja istniejących okien oraz wymiana uszczelek okiennych	
6.10	226 - 233	Montaż rolet okiennych wewnętrznych i karniszy z zasłonami	
6.11	234 - 252	Instalacja c.o.	

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
6.12	253 - 279	Instalacja elektryczna oświetlenia, gniazd 230V i gniazd TV	
7	280 - 381	ŁAZIENKI	
7.1	280 - 286	Roboty rozbiórkowe	
7.2	287 - 288	Montaż nowych ścianek działowych	
7.3	289 - 292	Okładziny posadzek	
7.4	293 - 294	Obudowa elementu montażowego ustępu	
7.5	295 - 297	Montaż okładzin z płytek na ścianach	
7.6	298 - 298	Montaż okładzin na ścianach - lustra	
7.7	299 - 305	Roboty malarskie	
7.8	306 - 307	Montaż stolarki drzwiowej	
7.9	308 - 321	Instalacja c.o.	
7.10	322 - 338	Instalacja wodociągowa	
7.11	339 - 357	Instalacja kanalizacyjna	
7.12	358 - 368	Instalacja elektryczna	
7.13	369 - 374	Instalacja połączeń wyrównawczych	
7.14	375 - 381	Wyposażenie	
8	382 - 437	POMIESZCZENIE PRALNI (pom. 321)	
8.1	382 - 387	Roboty rozbiórkowe	
8.2	388 - 391	Okładziny posadzek	
8.3	392 - 394	Okładzina z płytek na ścianach	
8.4	395 - 401	Roboty malarskie	
8.5	402 - 403	Regulacja istniejących okien oraz wymiana uszczelek okiennych	
8.6	404 - 405	Montaż stolarki drzwiowej	
8.7	406 - 419	Wymiana grzejników i zaworów	
8.8	420 - 424	Instalacja wodociągowa	
8.9	425 - 427	Instalacja kanalizacyjna	
8.10	428 - 432	Instalacja elektryczna	
8.11	433 - 437	Instalacja połączeń wyrównawczych	
		RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
DOM STUDENTA nr 1 - REMONT III piętra						
1		KOMUNIKACJA - sekcja A1 (hol)				
1.1	45431000-7	Skucie istniejącego i wykonanie nowego cokolika				
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - cokolik	m ²	3,28		
d.1.	0807-04					
1						
2	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,07		
d.1.	0106-04					
1	analogia					
3	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	0,07		
d.1.	0109-09					
1	0109-10					
4	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³	0,07		
d.1.						
1						
5	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej	m	21,84		
d.1.	2809-01					
1						
Razem dział: Skucie istniejącego i wykonanie nowego cokolika						
1.2	45453100-8	Naprawa i odnowienie posadzki z lastriko				
6	KNNR 3	Remont posadzki lastrykowej - przyjęto 10% ogólnej powierzchni - z dwukrotnym szlifowaniem, oczyszczeniem, zapuszczeniem olejem i wyfroterowaniem	m ²	4,98		
d.1.	0803-02					
2	analiza indywidualna					
7	KNNR-W 3	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	44,80		
d.1.	0808-03					
2						
8	KNNR-W 3	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych	m ²	44,80		
d.1.	0808-04					
2						
Razem dział: Naprawa i odnowienie posadzki z lastriko						
1.3	45431000-7	Wymiana okładziny trzech stopni				
9	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	3,73		
d.1.	0812-05					
3						
10	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,07		
d.1.	0106-04					
3	analogia					
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	0,07		
d.1.	0108-09					
3	0108-10					
12	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³	0,07		
d.1.						
3						
13	NNRNKB 202	(z.VI) Okładziny schodów z płytek schodowych na zaprawie klejowej	m ²	3,73		
d.1.	2810-05					
3						
14	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej	m	1,03		
d.1.	2809-01					
3						
Razem dział: Wymiana okładziny trzech stopni						
1.4	45410000-4	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych				
15	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej, pokrycie jednowarstwowe	m ²	17,30		
d.1.	0209-01 z.o.					
4.1.						
16	KNR AT-43	Oddzielne pasy szer.do 30 cm wraz z wykonaniem "półki" dla oświetlenia elektrycznego	m ²	11,54		
d.1.	0104-03 z.o.					
4.3.						
	analogia					
17	KNR AT-43	Wykonanie i montaż klapy rewizyjnej w suficie podwieszanym	szt.	1,00		
d.1.	0309-02					
4	analogia					
18	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	86,52		
d.1.	2612-08					
4	analogia					
Razem dział: Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych						
1.5	45410000-4	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych				
19	KNR AT-43	Okładziny ścienne z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m ²	5,95		
d.1.	0104-03					
5						
20	KNR AT-43	Okładziny ścienne 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	0,84		
d.1.	0104-03 z.o.					
5	4.3.					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.1. 5	KNR AT-43 0119-02 analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych	szt.	2,00		
22 d.1. 5	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	7,00		
Razem dział: Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych						
1.6	45442100-8	Roboty malarskie				
23 d.1. 6	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²	13,71		
24 d.1. 6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	49,82		
25 d.1. 6	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przyjęto 15% ogólnej powierzchni	m ²	14,17		
26 d.1. 6	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	32,52		
27 d.1. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	126,97		
28 d.1. 6	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	94,45		
29 d.1. 6	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	32,52		
30 d.1. 6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba do wymalowań wewnętrznych lateksowa kolor grafitowy lub czarny	m ²	43,40		
31 d.1. 6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem -kolorystyka wg projektu aranżacji	m ²	83,57		
32 d.1. 6	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem -kolorystyka wg projektu aranżacji	m ²	35,63		
Razem dział: Roboty malarskie						
1.7	45310000-3	Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd				
33 d.1. 7	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.	8,00		
34 d.1. 7	KNNR 9 0501-01	Demontaż a wykonaniu malowania ponowny montaż opraw oświetlenia awaryjnego	szt.	2,00		
35 d.1. 7	KNNR 9 0203-01 analogia	Koszty zabezpieczenia urządzeń instalacji alarmowych	szt.	2,00		
36 d.1. 7	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.	3,00		
37 d.1. 7	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku przycisk dzwonek	szt.	1,00		
38 d.1. 7	KNNR 9 0203-01	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg dzwonek	szt.	1,00		
39 d.1. 7	KNNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych	szt.	2,00		
40 d.1. 7	KNNR 9 0201-03	Wymiana obudów o powierzchni do 0.5 m2 - drzwiczki tablic i szafek	szt	2,00		
41 d.1. 7	KNNR 9 0203-02	Demontaż i ponowny montaż wył. p.poż.	szt.	1,00		
42 d.1. 7	KNNR 5 0503-02 kalk. własna	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych oprawa oświetleniowa LED liniowa wraz profilem	m	24,04		
43 d.1. 7	KSNR 5 0406-04	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x1,5 mm2 - nowe miejsca montowania oświetlenia	wyp.	3,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
44 d.1. 7	KSNR 5 0406-05	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi - nowe miejsce montażu oświetlenia awaryjnego	wyp.	2,00		
45 d.1. 7	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	16,15		
46 d.1. 7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	16,15		
47 d.1. 7	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³	0,02		
48 d.1. 7	KNNR 9 0203-04 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicy elektrycznej	szt.	1,00		
49 d.1. 7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,00		
Razem dział: Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd						
1.8 50 d.1. 8	45330000-9 KNNR 8 0407-04	Wymiana grzejnika i zaworów Wymiana zaworu termostaticznego o śr.15 mm	szt	1,00		
51 d.1. 8	KNNR 8 0407-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm powrotnego	szt	1,00		
52 d.1. 8	KNNR 8 0417-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego grzejniki stalowe płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	kpl	1,00		
53 d.1. 8	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	1,00		
Razem dział: Wymiana grzejnika i zaworów						
Razem dział: KOMUNIKACJA - sekcja A1 (hol)						
2		KOMUNIKACJA - sekcja A2 (hol)				
2.1 54 d.2. 1	45431000-7 KNR-W 4-01 0807-04	Skucie istniejącego i wykonanie nowego cokolika Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - cokolik	m²	2,18		
55 d.2. 1	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m³	0,04		
56 d.2. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m³	0,04		
57 d.2. 1	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m³	0,04		
58 d.2. 1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej	m	14,50		
Razem dział: Skucie istniejącego i wykonanie nowego cokolika						
2.2 59 d.2. 2	4543100-8 KNNR 3 0803-02 analiza indywidualna	Naprawa i odnowienie posadzki z lastriko Remont posadzki lastrykowej - przyjęto 10% ogólnej powierzchni - z dwukrotnym szlifowaniem, oczyszczeniem, zapuszczeniem olejem i wyfroterowaniem	m²	5,86		
60 d.2. 2	KNNR-W 3 0808-03	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m²	m²	52,72		
61 d.2. 2	KNNR-W 3 0808-04	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych	m²	52,72		
Razem dział: Naprawa i odnowienie posadzki z lastriko						
2.3 62 d.2. 3	45410000-4 KNR AT-43 0209-01 z.o. 4.1.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej, pokrycie jednowarstwowe	m²	2,83		
Razem dział: Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych						
2.4 63 d.2. 4	45410000-4 KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.3.	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym -Odzielne pasy szer.do 30 cm.	m²	6,70		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
64 d.2. 4	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	35,96		
Razem dział: Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych						
2.5	45410000-4	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pomiędzy szafkami p.poż.				
65 d.2. 5	KNR AT-43 0101-06	Gruntowanie podłoża pionowych chłonnych	m ²	2,04		
66 d.2. 5	KNR AT-43 0101-01 z.o. 4.1.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ²	2,04		
67 d.2. 5	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	5,80		
Razem dział: Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pomiędzy szafkami p.poż.						
2.6	45442100-8	Roboty malarskie				
68 d.2. 6	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²	23,79		
69 d.2. 6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	58,58		
70 d.2. 6	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przyjęto 15% ogólnej powierzchni	m ²	6,72		
71 d.2. 6	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, - przyjęto 15% ogólnej powierzchni	m ²	8,79		
72 d.2. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	103,36		
73 d.2. 6	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	44,78		
74 d.2. 6	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	58,58		
75 d.2. 6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba do wymalowań wewnętrznych lateksowa kolor grafitowy lub czarny	m ²	21,79		
76 d.2. 6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolorystyka wg projektu aranżacji wnętrz	m ²	81,57		
77 d.2. 6	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - kolorystyka wg projektu aranżacji wnętrz	m ²	9,53		
Razem dział: Roboty malarskie						
2.7		Oczyszczenie i naprawa lamperii				
78 d.2. 7	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	15,60		
79 d.2. 7	KNR AT-31 0505-03 analogia	Naprawa tynku - przyjęto 5% powierzchni	m ²	0,78		
Razem dział: Oczyszczenie i naprawa lamperii						
2.8	45310000-3	Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd				
80 d.2. 8	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.	6,00		
81 d.2. 8	KNNR 9 0501-01	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetlenia awaryjnego	szt.	2,00		
82 d.2. 8	KNNR 9 0501-01	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego	szt.	3,00		
83 d.2. 8	KNNR 9 0203-01 analogia	Koszty zabezpieczenia urządzeń instalacji alarmowych	szt.	1,00		
84 d.2. 8	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.	4,00		
85 d.2. 8	KNNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych	szt.	2,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
86 d.2. 8	KSNR 5 0406-07	Wypusty wykonywane przewodami YDUY 3x2,5 mm ² gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt podwójne antracyt	wyp.	4,00		
87 d.2. 8	KNNR 5 0302-01 analogia	Montaż ramki ramka podwójna antracyt	szt.	4,00		
88 d.2. 8	KNNR 9 0201-03	Wymiana obudów o powierzchni do 0.5 m ² - drzwiczki tablic i szafek	szt	2,00		
89 d.2. 8	KNNR 9 0203-02	Demontaż i ponowny montaż wył. p.poż.	szt.	1,00		
90 d.2. 8	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	kpl.	6,00		
91 d.2. 8	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	27,60		
92 d.2. 8	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	27,60		
93 d.2. 8	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,03		
94 d.2. 8	KNNR 9 0203-04 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicy elektrycznej	szt.	1,00		
95 d.2. 8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,00		
Razem dział: Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd						
2.9	45330000-9	Wymiana grzejników i zaworów grzejnikowych				
96 d.2. 9	KNNR 8 0407-04	Wymiana zaworu termostaticznego o śr.15 mm	szt	2,00		
97 d.2. 9	KNNR 8 0407-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm powrotnego	szt	2,00		
98 d.2. 9	KNNR 8 0417-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego grzejniki stalowe płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	kpl	2,00		
99 d.2. 9	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	2,00		
Razem dział: Wymiana grzejników i zaworów grzejnikowych						
Razem dział: KOMUNIKACJA - sekcja A2 (hol)						
3	KOMUNIKACJA - sekcja B1,B2,B3,C1,C2,C3 (korytarze przy pokojach)					
3.1	45431000-7	Posadzka - wymiana cokolika remont okładziny z lastryka				
100 d.3. 1	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie cokolika	m ²	20,91		
101 d.3. 1	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,42		
102 d.3. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	0,42		
103 d.3. 1	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³	0,42		
104 d.3. 1	NNRKNB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej	m	139,43		
105 d.3. 1	KNNR 3 0803-02 analiza indywidualna	Remont posadzki lastrykowej - przyjęto 10% ogólnej powierzchni - z dwukrotnym szlifowaniem, oczyszczeniem, zapuszczeniem olejem i wyfroterowaniem	m ²	16,34		
106 d.3. 1	KNNR-W 3 0808-03	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	147,09		
107 d.3. 1	KNNR-W 3 0808-04	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych	m ²	147,09		
Razem dział: Posadzka - wymiana cokolika remont okładziny z lastryka						
3.2	45410000-4	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
108 d.3. 2	KNR AT-43 0209-01 z.o. 4.1.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej, pokrycie jednowarstwowe	m ²	28,00		
109 d.3. 2	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.3. analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej, pokrycie jednowarstwowe - Oddzielne pasy szer.do 30 cm	m ²	84,52		
110 d.3. 2	KNR AT-43 0309-02 analogia	Wykonanie i montaż kłapy rewizyjnej w suficie podwieszanym	szt.	2,00		
111 d.3. 2	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	219,43		
Razem dział: Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych						
3.3 112 d.3. 3	45410000-4 KNR AT-43 0101-06	Okladziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pod tapetę Gruntowanie podłoża pionowych chłonnych	m ²	31,96		
113 d.3. 3	KNR AT-43 0101-01 z.o. 4.1.	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ²	31,96		
114 d.3. 3	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	170,20		
Razem dział: Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pod tapetę						
3.4 115 d.3. 4	45410000-4 KNR 2 1406-02	Okladziny ścian tapetą Tapetowanie ścian tapetą tapeta lub fototapeta - wzór geometryczny o przeważającej ilości koloru białego lub zdjęcie drewna	m ²	13,51		
116 d.3. 4	KNR 2 1406-02 analiza indywidualna	Tapetowanie ścian tapetą tapeta lub fototapeta - wzór geometryczny o przeważającej ilości koloru czarnego lub grafitowego	m ²	18,45		
Razem dział: Okładziny ścian tapetą						
3.5 117 d.3. 5	45442100-8 KNR AT-26 0103-02	Roboty malarskie Zabezpieczenie drzwi folią	m ²	53,90		
118 d.3. 5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	163,43		
119 d.3. 5	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia	m ²	245,15		
120 d.3. 5	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zmatowienie ścian przed gipsowaniem	m ²	245,15		
121 d.3. 5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany powyżej lamperii	m ²	163,43		
122 d.3. 5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufity	m ²	86,40		
123 d.3. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	453,38		
124 d.3. 5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	366,98		
125 d.3. 5	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	86,40		
126 d.3. 5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba do wymalowań wewnętrznych lateksowa kolor szary	m ²	277,83		
127 d.3. 5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - kolorystyka wg projektu aranżacji wnętrz	m ²	143,59		
128 d.3. 5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem farba do wymalowań wewnętrznych lateksowa kolor grafitowy lub czarny	m ²	30,80		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
129 d.3. 5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - kolorystyka wg projektu aranżacji wnętrz	m ²	81,72		
Razem dział: Roboty malarskie						
3.6	45310000-3	Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd				
130 d.3. 6	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.	27,00		
131 d.3. 6	KNNR 9 0501-01	Demontaż a wykonaniu malowania ponowny montaż opraw oświetlenia awaryjnego	szt.	4,00		
132 d.3. 6	KNNR 9 0501-01	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego	szt.	7,00		
133 d.3. 6	KNNR 9 0203-01 analogia	Koszty zabezpieczenia urządzeń instalacji alarmowych	szt.	4,00		
134 d.3. 6	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku przycisk dzwonkowy	szt.	12,00		
135 d.3. 6	KNNR 9 0203-01	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg dzwonek	szt.	2,00		
136 d.3. 6	KNNR 9 0401-02	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżowego	szt.	10,00		
137 d.3. 6	KNNR 9 0402-04	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.	1,00		
138 d.3. 6	KNNR 9 0201-03	Wymiana obudów o powierzchni do 0.5 m2	szt	4,00		
139 d.3. 6	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	kpl.	27,00		
140 d.3. 6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	50,00		
141 d.3. 6	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	13,50		
142 d.3. 6	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	63,50		
143 d.3. 6	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,08		
144 d.3. 6	KNNR 9 0203-04 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicy elektrycznej	szt.	1,00		
145 d.3. 6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,00		
Razem dział: Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd						
3.7	45330000-9	Wymiana grzejnika i zaworów				
146 d.3. 7	KNNR 8 0407-04	Wymiana zaworu termostatycznego o śr.15 mm	szt	4,00		
147 d.3. 7	KNNR 8 0407-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm powrotnego	szt	4,00		
148 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	4,00		
149 d.3. 7	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	4,00		
Razem dział: Wymiana grzejnika i zaworów						
Razem dział: KOMUNIKACJA - sekcja B1,B2,B3,C1,C2,C3 (korytarze przy pokojach)						
4		KOMUNIKACJA - korytarz za klatką K3 do drzwi dwuskrzydłowych				
4.1	45442100-8	Roboty malarskie				
150 d.4. 1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²	9,72		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
151 d.4. 1 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	9,49		
152 d.4. 1 1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia	m ²	20,16		
153 d.4. 1 1	KNR 4-01 1202-08 analogia	Zmatowienie ścian przed gipsowaniem	m ²	20,16		
154 d.4. 1 1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany powyżej lamperii i sufit	m ²	22,93		
155 d.4. 1 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	43,09		
156 d.4. 1 1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	33,60		
157 d.4. 1 1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	9,49		
158 d.4. 1 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	43,09		
Razem dział: Roboty malarskie						
4.2 159 d.4. 2 2	45310000-3 KNNR 9 0501-06	Wymiana opraw i osprzętu elektrycznego Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.	2,00		
160 d.4. 2 2	KNNR 9 0501-01	Demontaż a wykonaniu malowania ponowny montaż opraw oświetlenia awaryjnego	szt.	2,00		
161 d.4. 2 2	KNNR 9 0501-01	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego	szt.	1,00		
162 d.4. 2 2	KNNR 9 0301-01 analogia	Wkucie istniejących przewodów prowadzonych w listwie	m	14,50		
163 d.4. 2 2	KNNR 9 0203-01 analogia	Koszty zabezpieczenia urządzeń instalacji alarmowych	szt.	1,00		
164 d.4. 2 2	KNNR 9 0401-02	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżowego	szt.	2,00		
165 d.4. 2 2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	kpl.	2,00		
166 d.4. 2 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	13,00		
167 d.4. 2 2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	1,50		
168 d.4. 2 2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	14,50		
169 d.4. 2 2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,02		
Razem dział: Wymiana opraw i osprzętu elektrycznego						
Razem dział: KOMUNIKACJA - korytarz za klatką K3 do drzwi dwuskrzydłowych						
5 5.1	45442100-8	KLATKI SCHODOWE K1, K2, K3 (dwa biegi z IIIp na IIp) Roboty malarskie				
170 d.5. 1 1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²	21,87		
171 d.5. 1 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	46,74		
172 d.5. 1 1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	106,36		
173 d.5. 1 1	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²	57,80		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
174 d.5. 1	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²	48,56		
175 d.5. 1	KNR-W 2-02 1510-03 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²	106,36		
176 d.5. 1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad	m ²	16,50		
Razem dział: Roboty malarskie						
5.2 d.5. 2	45442100-8 KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie i naprawa lamperii Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	86,70		
178 d.5. 2	KNR AT-31 0505-03 analogia	Naprawa tynku - przyjęto 5% powierzchni	m ²	4,34		
Razem dział: Oczyszczenie i naprawa lamperii						
5.3 d.5. 3	45330000-9 KNNR 8 0407-04	Wymiana grzejnika i zaworów grzejnikowych Wymiana zaworu termostatycznego o śr.15 mm	szt	3,00		
180 d.5. 3	KNNR 8 0407-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.15 mm powrotnego	szt	3,00		
181 d.5. 3	KNNR 8 0417-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl	3,00		
182 d.5. 3	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	3,00		
Razem dział: Wymiana grzejnika i zaworów grzejnikowych						
5.4 d.5. 4	45310000-3 KNNR 9 0501-06	Instalacja elektryczna - wymiana opraw oświetleniowych i osprzętu Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.	3,00		
184 d.5. 4	KNNR 9 0501-01	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego	szt.	3,00		
185 d.5. 4	KNNR 9 0401-02	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego	szt.	12,00		
186 d.5. 4	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	kpl.	3,00		
Razem dział: Instalacja elektryczna - wymiana opraw oświetleniowych i osprzętu						
Razem dział: KLATKI SCHODOWE K1, K2, K3 (dwa biegi z IIIp na IIp)						
6 d.6. 1	45111300-1 KNR-W 3 0801-05	POKOJE MIESZKALNE Roboty rozbiórkowe Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m ²	343,36		
188 d.6. 1	KNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z wykładzin dywanowych wraz z oderwaniem listew przyściennych	m ²	101,43		
189 d.6. 1	KNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z wykładziny	m ²	23,94		
190 d.6. 1	KNR-W 3 0801-03 analogia	Zerwanie cokołów	m ²	3,04		
191 d.6. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.	26,00		
192 d.6. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m	61,80		
193 d.6. 1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³	8,98		
194 d.6. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	8,98		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
195 d.6. 1	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³	8,98		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
6.2 196 d.6. 2	4542000-7 KNNR 2 1104-02	Montaż stolarki drzwiowej Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	41,60		
197 d.6. 2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych skrzydła drzwiowe wewnętrzne kolor biały, lakier akrylowy UV, ramiaki z drewna sosnowego, wypełnienie z płyty wiórowo-otworowej, przylgowe, 3 zawiasy wkręcane trójdzielne, wkładka patentowa	m ²	41,60		
Razem dział: Montaż stolarki drzwiowej						
6.3 198 d.6. 3	45432100-5 NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Okładziny posadzek (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	367,30		
199 d.6. 3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	101,43		
200 d.6. 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/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	m ²	338,47		
201 d.6. 3	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyściennie dywanowe	m	304,32		
202 d.6. 3	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES na zaprawie klejowej płytki gresowe 60x60 białe połysk	m ²	130,26		
203 d.6. 3	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe listwa przypodłogowa - stal nierdzewna polerowana	m	152,46		
204 d.6. 3	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe listwa osłaniająca połączenie okładzin posadzkowych	m	123,05		
Razem dział: Okładziny posadzek						
6.4 205 d.6. 4	45410000-4 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 m ² .	m ²	98,28		
206 d.6. 4	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	197,71		
Razem dział: Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych						
6.5 207 d.6. 5	45410000-4 KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.3.	Okładziny ścienne 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	17,49		
208 d.6. 5	KNR AT-43 0104-01	Okładziny ścienne z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m ²	12,83		
209 d.6. 5	KNR AT-43 0106-03 z.o. 4.1.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² .	m ²	7,98		
210 d.6. 5	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	120,00		
Razem dział: Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych						
6.6 211 d.6. 6	45432210-9 KNNR 2 0805-03 analogia	Montaż okładzin na ścianach - lustra Montaż luster na ścianach	m ²	48,94		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Montaż okładzin na ścianach - lustra						
6.7	45442100-8	Roboty malarskie				
212 d.6. 7	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	91,73		
213 d.6. 7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	367,30		
214 d.6. 7	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	1429,50		
215 d.6. 7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	1429,50		
216 d.6. 7	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	1151,55		
217 d.6. 7	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	277,95		
218 d.6. 7	KNNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą tapeta lub fototapeta	m ²	386,23		
219 d.6. 7	KNNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą tapeta lub fototapeta - wzór cegła	m ²	70,89		
220 d.6. 7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba do wymalowań wewnętrznych lateksowa kolor grafitowy lub czarny	m ²	23,40		
221 d.6. 7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	900,04		
222 d.6. 7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	144,56		
Razem dział: Roboty malarskie						
6.8	45421100-5	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr 3cm				
223 d.6. 8	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m	63,90		
Razem dział: Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr 3cm						
6.9	45421100-5	Regulacja istniejących okien oraz wymiana uszczelek okiennych				
224 d.6. 9	KNR 4-01 0909-04 analogia	Regulacja okien	szt.	45,00		
225 d.6. 9	KNR 4-01 0919-07 analogia	Wymiana uszczelek okiennych	szt.	45,00		
Razem dział: Regulacja istniejących okien oraz wymiana uszczelek okiennych						
6.10	45451000-3	Montaż rolet okiennych wewnętrznych i karniszy z zasłonami				
226 d.6. 10	KNR-W 2-02 1038-01 kalk. własna	Montaż rolet wewnętrznych - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m ²	91,73		
227 d.6. 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		
228 d.6. 10	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. max. 3,6m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem zasłona ca 3,6m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	18,00		
229 d.6. 10	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. max. 3,7m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem zasłona ca 3,7m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,00		
230 d.6. 10	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. max. 4,7m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem zasłona ca 4,7m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,00		
231 d.6. 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		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
232 d.6. 10	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. max. 6,2m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem zasłona ca 6,2m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,00		
233 d.6. 10	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali teowej proste karnisz kompletny o dł. max. 7,0m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	3,00		
Razem dział: Montaż rolet okiennych wewnętrznych i karniszy z zasłonami						
6.11	45330000-9	Instalacja c.o.				
234 d.6. 11	KNNR 8 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt	64,00		
235 d.6. 11	KNNR 8 0422-07	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.	32,00		
236 d.6. 11	KNNR 8 0409-01 analogia	Demontaż rurociągu PP o śr.15-20 mm z zaślepieniem 6 kpl rur przyłącznych do grzejnika	m	12,80		
237 d.6. 11	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	18,00		
238 d.6. 11	KNR 4-07 0305-08 kalk. własna	Dostosowanie pozostałych istniejących podejść do montowanych nowych grzejników	kpl.	20,00		
239 d.6. 11	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00		
240 d.6. 11	KNNR 4 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.	26,00		
241 d.6. 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.	20,00		
242 d.6. 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		
243 d.6. 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		
244 d.6. 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		
245 d.6. 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.	3,00		
246 d.6. 11	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	26,00		
247 d.6. 11	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawory kątowe grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	26,00		
248 d.6. 11	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami	m	18,00		
249 d.6. 11	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	26,00		
250 d.6. 11	KNNR 5 1207-10	Wykucie bruzd dla rur	m	18,00		
251 d.6. 11	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m	18,00		
252 d.6. 11	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³	0,14		
Razem dział: Instalacja c.o.						
6.12	45310000-3	Instalacja elektryczna oświetlenia, gniazd 230V i gniazd TV				
253 d.6. 12	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	53,00		
254 d.6. 12	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	101,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
255 d.6. 12	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	114,00		
256 d.6. 12	KNNR 9 0402-05 analogia	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych - gniazd TV	szt.	25,00		
257 d.6. 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.	216,00		
258 d.6. 12	dostawa	Dostawa łącznika instalacyjnego (montaż łącznika instalacyjnego z puszką instalacyjną 60 mm ujęty w pozycji wykonania wypustu) łącznik instalacyjny 1-b antracyt	szt	23,00		
259 d.6. 12	dostawa	Dostawa łącznika instalacyjnego (montaż łącznika instalacyjnego z puszką instalacyjną 60 mm ujęty w pozycji wykonania wypustu) łącznik instalacyjny 2-b antracyt	kpl	76,00		
260 d.6. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 01 wg projektu lub równoważna - LED 21W średnica 40cm	kpl.	26,00		
261 d.6. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 02 wg projektu lub równoważna - LED 21W, 3000K czarna	kpl.	21,00		
262 d.6. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 04/06 wg projektu lub równoważna - LED, nt, l=29cm, 3000K, czarna	kpl.	5,00		
263 d.6. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 05 wg projektu lub równoważna - LED 12W, 3000K, czarna	kpl.	52,00		
264 d.6. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa P1 wg projektu lub równoważna - GU10, okrągła biała, średnica 8,2cm	kpl.	47,00		
265 d.6. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa K1/K2 wg projektu lub równoważna - LED 1,9W 2700K czarna	kpl.	51,00		
266 d.6. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa K3/K4 wg projektu lub równoważna - LED 5W, 3000K	kpl.	45,00		
267 d.6. 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.	127,00		
268 d.6. 12	KSNR 5 0406-07	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2 na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z, podłoże z cegły gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt pojedyncze antracyt - lodówka	wyp.	26,00		
269 d.6. 12	KSNR 5 0406-07	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi na gniazdo TV	wyp.	26,00		
270 d.6. 12	KSNR 5 0406-07 analogia	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2 na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z, - przygotowanie wypustu na gniazda meblowe wg projektu (bez dostawy i montażu gniazd)	wyp.	51,00		
271 d.6. 12	KNNR 5 0302-01 analogia	Montaż ramek ramka pojedyncza antracyt	szt.	117,00		
272 d.6. 12	KNNR 5 0302-01 analogia	Montaż ramek ramka podwójna antracyt	szt.	43,00		
273 d.6. 12	KNNR 5 0302-01 analogia	Montaż ramek ramka potrójna antracyt	szt.	9,00		
274 d.6. 12	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	904,10		
275 d.6. 12	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	370,50		
276 d.6. 12	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	1274,60		
277 d.6. 12	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³	1,59		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
278 d.6. 12	KNNR 9 0203-04 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicach elektrycznych	szt.	26,00		
279 d.6. 12	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	52,00		
Razem dział: Instalacja elektryczna oświetlenia, gniazd 230V i gniazd TV						
Razem dział: POKOJE MIESZKALNE						
7		ŁAZIENKI				
7.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
280 d.7. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2,90		
281 d.7. 1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	67,39		
282 d.7. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.	25,00		
283 d.7. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	311,06		
284 d.7. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³	7,92		
285 d.7. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	7,92		
286 d.7. 1	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³	7,92		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
7.2	45410000-4	Montaż nowych ścianek działowych				
287 d.7. 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	10,88		
288 d.7. 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.	2,00		
Razem dział: Montaż nowych ścianek działowych						
7.3	45432100-5	Okładziny posadzek				
289 d.7. 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	69,83		
290 d.7. 3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	69,83		
291 d.7. 3	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę lub masę polimerową	m	161,20		
292 d.7. 3	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej płytki gresowe 60x60 imitujące beton	m ²	69,83		
Razem dział: Okładziny posadzek						
7.4	45410000-4	Obudowa elementu montażowego ustępu				
293 d.7. 4	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²	33,93		
294 d.7. 4	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	88,40		
Razem dział: Obudowa elementu montażowego ustępu						
7.5	45432200-6	Montaż okładzin z płytek na ścianach				
295 d.7. 5	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	380,40		
296 d.7. 5	KNR 0-12II 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	380,40		
297 d.7. 5	NNRNKB 202 2802-06 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm płytki ceramiczne ściienne według projektu	m ²	380,40		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Montaż okładzin z płytek na ścianach						
7.6	45432200-6	Montaż okładzin na ścianach - lustra				
298	KNNR 2 d.7. 0805-03 6 analogia	Montaż luster na ścianach	m ²	19,69		
Razem dział: Montaż okładzin na ścianach - lustra						
7.7	45442100-8	Roboty malarskie				
299	KNNR-W 4-01 d.7. 1216-01 7	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	69,83		
300	KNNR 4-01 d.7. 1202-09 7 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	69,83		
301	NNRNKB 202 d.7. 1134-02 7	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	69,83		
302	KNNR-W 2-02 d.7. 0830-06 7	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	69,83		
303	KNNR-W 2-02 d.7. 1510-03 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	69,83		
304	KNNR 4-01 d.7. 0322-02 7	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	26,00		
305	KNNR 2-15 d.7. 0120-03 7	Drzwiczki rewizyjne	szt.	52,00		
Razem dział: Roboty malarskie						
7.8	45420000-7	Montaż stolarki drzwiowej				
306	KNNR 2 d.7. 1104-02 8	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	41,60		
307	KNNR 2 d.7. 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	m ²	41,60		
Razem dział: Montaż stolarki drzwiowej						
7.9	45330000-9	Instalacja c.o.				
308	KNNR 8 d.7. 0412-05 9	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłazki o śr.15-20mm	szt	50,00		
309	KNNR 8 d.7. 0422-07 9 analogia	Demontaż grzejnika łazienkowego drabinkowego	kpl.	25,00		
310	KNNR 8 d.7. 0409-01 9 analogia	Demontaż rurociągu PP o śr.15-20 mm	m	15,00		
311	KNNR 4 d.7. 0404-01 9	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	27,20		
312	KNNR 4 d.7. 0406-03 9	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00		
313	KNNR 4 d.7. 0406-04 9	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.	26,00		
314	KNNR 4 d.7. 0425-03 9	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe o wym. 50x151cm	szt.	26,00		
315	KNNR 4 d.7. 0412-01 9	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	26,00		
316	KNNR 0-35 d.7. 0215-04 9	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	26,00		
317	KNNR 4 d.7. 0412-01 9 analogia	Zawory powrotne grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	26,00		
318	KNNR 4 d.7. 0436-01 9	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	26,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
319 d.7. 9	KNNR 5 1207-10	Wykucie bruzd dla rur	m	6,10		
320 d.7. 9	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m	6,10		
321 d.7. 9	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,05		
Razem dział: Instalacja c.o.						
7.10	45332200-5	Instalacja wodociągowa				
322 d.7. 10	KNNR 8 0122-05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt	26,00		
323 d.7. 10	KNNR 8 0122-07	Demontaż baterii natryskowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt	25,00		
324 d.7. 10	KNNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m ³	0,20		
325 d.7. 10	KNNR 8 0112-06 analogia	Włączenie nowej instalacji wodociągowej (woda zimna i woda ciepła) do istniejącej instalacji	szt	2,00		
326 d.7. 10	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 16 stabilizowana włóknem szklanym o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	15,00		
327 d.7. 10	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 stabilizowana włóknem szklanym o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	15,00		
328 d.7. 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.	2,00		
329 d.7. 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.	78,00		
330 d.7. 10	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	30,00		
331 d.7. 10	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1,00		
332 d.7. 10	KNNR 4 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	30,00		
333 d.7. 10	KNNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami	m	30,00		
334 d.7. 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 cięgiem	szt.	26,00		
335 d.7. 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.	26,00		
336 d.7. 10	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur	m	30,00		
337 d.7. 10	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m	30,00		
338 d.7. 10	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,30		
Razem dział: Instalacja wodociągowa						
7.11	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna				
339 d.7. 11	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	26,00		
340 d.7. 11	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	25,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
341 d.7. 11	KNR-W 4-02 0234-07 z.o. 2.9. analogia	Demontaż demolacyjny brodzika	kpl.	25,00		
342 d.7. 11	KNR-W 4-02 0232-08 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.	25,00		
343 d.7. 11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m³	1,00		
344 d.7. 11	KNNR 8 0209-04	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm uszczelnianego pierścieniami gumowymi na ścianie	szt.	1,00		
345 d.7. 11	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5,00		
346 d.7. 11	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10,00		
347 d.7. 11	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,00		
348 d.7. 11	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	26,00		
349 d.7. 11	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym montowane na szafce umywalki porcelanowe 50 cm z powłoką reflex	kpl.	18,00		
350 d.7. 11	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym montowane na szafce umywalki porcelanowe 60 cm z powłoką reflex	kpl.	8,00		
351 d.7. 11	KNR 0-35 0124-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, 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.	26,00		
352 d.7. 11	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie element montażowy do miski ustępowej	kpl.	26,00		
353 d.7. 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.	26,00		
354 d.7. 11	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	26,00		
355 d.7. 11	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur	m	27,50		
356 d.7. 11	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m	27,50		
357 d.7. 11	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³	0,28		
Razem dział: Instalacja kanalizacyjna						
7.12	45310000-3	Instalacja elektryczna				
358 d.7. 12	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	25,00		
359 d.7. 12	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	25,00		
360 d.7. 12	KSNR 5 0406-04 analogia	Wypusty wykonywane przewodami YDY 3x1,5 mm² na oprawę montowaną w nowym miejscu. W materiale bez łączników instalacyjnych	wyp.	26,00		
361 d.7. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 03 wg projektu lub równoważna - LED 15W, średnica 30cm	kpl.	26,00		
362 d.7. 12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe oprawa 04/06 wg projektu lub równoważna - LED, nt, l=29cm, 3000K, czarna	kpl.	26,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
363 d.7. 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.	26,00		
364 d.7. 12	KNNR 5 0302-01 analogia	Montaż ramek ramka pojedyncza antracyt	szt.	26,00		
365 d.7. 12	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	44,30		
366 d.7. 12	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	48,90		
367 d.7. 12	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	93,20		
368 d.7. 12	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³	0,12		
Razem dział: Instalacja elektryczna						
7.13	45311000-0	Instalacja połączeń wyrównawczych				
369 d.7. 13	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m	100,00		
370 d.7. 13	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno przewód LgY 4mm2	m	39,00		
371 d.7. 13	KNNR 5 0611-08	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	26,00		
372 d.7. 13	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg szyna połączeń wyrównawczych	szt.	16,00		
373 d.7. 13	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	32,00		
374 d.7. 13	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	16,00		
Razem dział: Instalacja połączeń wyrównawczych						
7.14	45451000-3	Wypośażenie				
375 d.7. 14		Zakup, dostawa i montaż ŁM2.1 szafka pod umywalkę 50	kpl	18,00		
376 d.7. 14		Zakup, dostawa i montaż ŁM2.2 szafka pod umywalkę 60	kpl	8,00		
377 d.7. 14		Zakup, dostawa i montaż kosz na odpadki ze stali polerowanej 5l	kpl	26,00		
378 d.7. 14		Zakup, dostawa i montaż półka wisząca nad umywalką (szklana)	kpl	26,00		
379 d.7. 14		Zakup, dostawa i montaż wieszak na ręczniki min. z 4 haczykami	szt	26,00		
380 d.7. 14		Zakup, dostawa i montaż półka pod prysznicem ze stali nierdzewnej (koszyk)	szt	26,00		
381 d.7. 14		Zakup, dostawa i montaż uchwyt do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej	szt	26,00		
Razem dział: Wypośażenie						
Razem dział: ŁAZIENKI						
8		POMIESZCZENIE PRALNI (pom. 321)				
8.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
382 d.8. 1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek	m²	18,10		
383 d.8. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.	1,00		
384 d.8. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m²	37,28		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
385 d.8. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiału z rozbiórek	m ³	1,11		
386 d.8. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	1,11		
387 d.8. 1	opłata	Koszt utylizacji gruzu	m ³	1,11		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
8.2	45432100-5	Okładziny posadzek				
388 d.8. 2	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	18,10		
389 d.8. 2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	18,10		
390 d.8. 2	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę lub masę polimerową	m	16,40		
391 d.8. 2	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej płytki gresowe 60x60 imitujące beton	m ²	18,10		
Razem dział: Okładziny posadzek						
8.3	45432200-6	Okładzina z płytek na ścianach				
392 d.8. 3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	18,59		
393 d.8. 3	KNR 0-12II 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	1,00		
394 d.8. 3	NNRNKB 202 2802-06 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm płytki ceramiczne ściennie według projektu	m ²	37,28		
Razem dział: Okładzina z płytek na ścianach						
8.4	45442100-8	Roboty malarskie				
395 d.8. 4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	18,10		
396 d.8. 4	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	18,10		
397 d.8. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	18,10		
398 d.8. 4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	18,10		
399 d.8. 4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	18,10		
400 d.8. 4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,00		
401 d.8. 4	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki rewizyjne	szt.	1,00		
Razem dział: Roboty malarskie						
8.5		Regulacja istniejących okien oraz wymiana uszczeltek okiennych				
402 d.8. 5	KNR 4-01 0909-04 analogia	Regulacja okien	szt.	3,00		
403 d.8. 5	KNR 4-01 0919-07 analogia	Wymiana uszczeltek okiennych	szt.	3,00		
Razem dział: Regulacja istniejących okien oraz wymiana uszczeltek okiennych						
8.6	45420000-7	Montaż stolarki drzwiowej				
404 d.8. 6	NNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	1,60		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
405 d.8. 6	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych skrzydła drzwiowe wewnętrzne kolor biały, lakier akrylowy UV, ramiaki z drewna sosnowego, wypełnienie z płyty wióro-wo-otworowej, przylgowe, 3 zawiasy wkręcane trójdzielne, wkładka patentowa	m ²	1,60		
Razem dział: Montaż stolarki drzwiowej						
8.7	45330000-9	Wymiana grzejników i zaworów				
406 d.8. 7	KNNR 8 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20mm	szt	4,00		
407 d.8. 7	KNNR 8 0422-07	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1 i 2 płytowego GP-2 i GP-4 o wys. 660-1060 mm	kpl.	2,00		
408 d.8. 7	KNNR 8 0409-01 analogia	Demontaż rurociągu PP o śr. 20 mm	m	1,20		
409 d.8. 7	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	1,20		
410 d.8. 7	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00		
411 d.8. 7	KNNR 4 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.	2,00		
412 d.8. 7	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	2,00		
413 d.8. 7	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
414 d.8. 7	KNNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	2,00		
415 d.8. 7	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawory kątowe grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
416 d.8. 7	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	2,00		
417 d.8. 7	KNNR 5 1207-10	Wykucie bruzd dla rur	m	1,20		
418 d.8. 7	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m	1,20		
419 d.8. 7	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,01		
Razem dział: Wymiana grzejników i zaworów						
8.8	45332200-5	Instalacja wodociągowa				
420 d.8. 8	KNNR 8 0122-05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt	3,00		
421 d.8. 8	KNNR 8 0122-01 analogia	Demontaż zaworu o śr. 15 mm (podejście do pralki)	szt	2,00		
422 d.8. 8	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.	8,00		
423 d.8. 8	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
424 d.8. 8	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,00		
Razem dział: Instalacja wodociągowa						
8.9	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna				
425 d.8. 9	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	3,00		
426 d.8. 9	KNNR 4 0211-01 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	7,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
427 d.8. 9	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	3,00		
Razem dział: Instalacja kanalizacyjna						
8.10	45310000-3	Instalacja elektryczna				
428 d.8. 10	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	1,00		
429 d.8. 10	KNNR 9 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.	4,00		
430 d.8. 10	KNNR 9 0401-05	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.	1,00		
431 d.8. 10	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe LED	kpl.	1,00		
432 d.8. 10	KNNR 9 0203-04 kalk. własna	Wykonanie niezbędnych podłączeń w tablicy elektrycznej	szt.	1,00		
Razem dział: Instalacja elektryczna						
8.11	45311000-0	Instalacja połączeń wyrównawczych				
433 d.8. 11	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m	3,50		
434 d.8. 11	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno przewód LgY 4mm ²	m	5,00		
435 d.8. 11	KNNR 5 0611-08	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	5,00		
436 d.8. 11	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg szyna połączeń wyrównawczych	szt.	1,00		
437 d.8. 11	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,00		
Razem dział: Instalacja połączeń wyrównawczych						
Razem dział: POMIESZCZENIE PRALNI (pom. 321)						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	10 668,646		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0,561		
2.	przewód LgY	m	107,640		
3.	przewód LgY 4mm ²	m	45,760		
4.	kątownik aluminiowy ochronny	m	1 094,880		
5.	kątownik do profili ościeżnicowych UA 75	szt.	16,800		
6.	profil CD 60	m	481,407		
7.	profil CW 100	m	280,842		
8.	profil CW 50	m	26,686		
9.	profil CW 75	m	31,030		
10.	profil ościeżnicowy UA 75	m	25,200		
11.	profil UD 30	m	184,477		
12.	profil UW 100	m	113,417		
13.	profil UW 50	m	10,777		
14.	profil UW 75	m	17,539		
15.	część górna wieszaka noniuszowego	szt.	169,836		
16.	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt.	338,207		
17.	łącznik poprzeczny CD 60	szt.	461,192		
18.	łącznik wzdużny CD 60	szt.	23,426		
19.	śruba M8 do profilu UA	szt.	67,200		
20.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	169,836		
21.	kątownik 40x40x0,6	m	8,430		
22.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	89,575		
23.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	24,430		
24.	kotwy metalowe	szt.	322,102		
25.	wkręty do płyt gipsowych	kg	1,177		
26.	uszczelka okienna	m	285,516		
27.	wkręt TN 25	szt.	3 607,500		
28.	wkręt TN 35	szt.	3 074,610		
29.	wkręt TN 45	szt.	84,000		
30.	kratki wentylacyjne	szt.	27,000		
31.	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt.	75,214		
32.	karnisz kompletny o dł. max. 3,4m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
33.	karnisz kompletny o dł. max. 3,6m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	18,000		
34.	karnisz kompletny o dł. max. 3,7m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
35.	karnisz kompletny o dł. max. 4,7m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
36.	karnisz kompletny o dł. max. 5,5m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
37.	karnisz kompletny o dł. max. 6,2m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
38.	karnisz kompletny o dł. max. 7,0m wymiar i typ karniszy do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	3,000		
39.	zasłona ca 3,4m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
40.	zasłona ca 3,6m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	18,000		
41.	zasłona ca 3,7m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
42.	zasłona ca 4,7m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
43.	zasłona ca 5,5m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
44.	zasłona ca 6,2m wymiar i typ do uzgodnienia z Inwestorem	szt.	1,000		
45.	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	26,531		
46.	pianka poliuretanowa	kg	2,968		
47.	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	10,140		
48.	farba do wymalowań wewnętrznych lateksowa kolor grafitowy lub czarny	dm ³	32,428		
49.	farba do wymalowań wewnętrznych lateksowa kolor szary	dm ³	76,681		
50.	farba do wymalowań wewnętrznych lateksowa	dm ³	469,440		
51.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1,271		
52.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1,271		
53.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	45,221		
54.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	56,260		
55.	klej kostny	kg	1,511		
56.	zaprawa klejąca	kg	1 811,650		
57.	klej do wykładzin	kg	136,742		
58.	uniwersalna zaprawa klejowa	kg	837,918		
59.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	282,756		
60.	folia polietylenowa	m ²	279,635		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
61.	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	368,932		
62.	listwy przyściennne dywanowe z wklejoną wykładziną	m	325,622		
63.	taśma uszczelniająca piankowa szer. 50 mm	m	14,883		
64.	taśma uszczelniająca piankowa szer. 70 mm	m	12,621		
65.	taśma uszczelniająca piankowa szer. 90 mm	m	156,623		
66.	grysy marmurowe	t	0,815		
67.	piasek do betonów	m ³	2,904		
68.	piasek do zapraw	m ³	2,502		
69.	cement portlandzki	kg	55,890		
70.	cement portlandzki	t	1,591		
71.	wapno suchogaszzone	t	1,809		
72.	wapno suchogaszzone	kg	68,420		
73.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,502		
74.	gips budowlany	kg	3 367,326		
75.	gips szpachlowy	kg	31,908		
76.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	906,720		
77.	gips budowlany szpachlowy	t	0,045		
78.	gips szpachlowy	kg	5 876,475		
79.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	87,080		
80.	masa szpachlowa	kg	95,270		
81.	masa szpachlowa wykończeniowa	kg	39,380		
82.	klej gipsowy	kg	175,100		
83.	plyty gipsowo-kartonowe (GKB) gr. 12,5 mm	m ²	386,694		
84.	plyty gipsowo-kartonowe (GKBI) gr. 12,5 mm	m ²	22,413		
85.	cegła budowlana pełna	szt.	54,000		
86.	podokienniki z konglomeratu gr 3cm	m	63,900		
87.	zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	7 892,742		
88.	preparat gruntujący	dm ³	493,731		
89.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	122,310		
90.	papa asfaltowa na osnowie z taśmy aluminiowej	m ²	93,771		
91.	plyty lub maty z wełny mineralnej	m ²	166,667		
92.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	1,157		
93.	masa tynkarska mozaikowa	kg	28,160		
94.	zaprawa do spoinowania	kg	12,902		
95.	zaprawa cementowa	m ³	0,039		
96.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0,639		
97.	kosz na odpadki ze stali polerowanej 5l	kpl	26,000		
98.	ŁM2.1 szafka pod umywalkę 50	kpl	18,000		
99.	ŁM2.2 szafka pod umywalkę 60	kpl	8,000		
100.	półka pod prysznicem ze stali nierdzewnej (koszyk)	kpl	26,000		
101.	półka wisząca nad umywalką (szklana)	kpl	26,000		
102.	uchwyt do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej	kpl	26,000		
103.	wieszak na ręczniki min. z 4 haczykami	kpl	26,000		
104.	lustro	m ²	72,062		
105.	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	43,200		
106.	skrzydła drzwiowe wewnętrzne kolor biały, lakier akrylowy UV, ramki z płyty MDF, szyba mat gr 4mm światło przejścia 70cm , przylgowe, 3 zawiasy wkręcane trójdzielne, blokada łazienkowa, podcięcie drzwi na wys ok. 2cm	m ²	41,600		
107.	ościeżnice drewniane	m ²	84,800		
108.	rolety wewnętrzne	m ²	91,730		
109.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	76,818		
110.	tapeta lub fototapeta	m ²	424,853		
111.	tapeta lub fototapeta - wzór cegła	m ²	77,979		
112.	tapeta lub fototapeta - wzór geometryczny o przeważającej ilości koloru białego lub zdjęcie drewna	m ²	14,861		
113.	tapeta lub fototapeta - wzór geometryczny o przeważającej ilości koloru czarnego lub grafitowego	m ²	20,295		
114.	taśma spoinowa	m	526,260		
115.	papier ścierny w arkuszach	ark.	9,240		
116.	kamień szlifierski	kg	24,461		
117.	woda	m ³	6,329		
118.	trójnik z polipropylenu śr. 20mm	szt.	2,000		
119.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	50,000		
120.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	5,400		
121.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	9,600		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
122.	rury PVC przepustowe o śr. 110 mm	m	0,750		
123.	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	1,600		
124.	rury PP PN 16 stabilizowana włóknem szklanym 20 mm	m	16,500		
125.	rury PP PN 20 stabilizowana włóknem szklanym 20 mm	m	16,500		
126.	rury PP stabilizowana włóknem szklanym fi 20 mm	m	59,040		
127.	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,000		
128.	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	88,000		
129.	kształtki z PVC ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	92,000		
130.	trójniki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	1,000		
131.	złączki dwukielichowe z PCW 110 mm	szt.	1,000		
132.	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm	szt.	25,000		
133.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	82,950		
134.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	38,600		
135.	uszczelki gumowe pierścieniowe, do rur z PCW 110 mm	szt.	3,000		
136.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	64,512		
137.	kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt.	1,180		
138.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0,800		
139.	zawory do baterii kątowe z filtrem	szt.	58,000		
140.	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
141.	złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	86,000		
142.	bateria umywalkowa jednouchwytowa	szt.	3,000		
143.	bateria umywalkowa jednouchwytowa z mieszaczem ceramicznym, komplet odpływowy G 1 1/4" z ciąglem	szt.	26,000		
144.	bateria natryskowa do instalacji naściennej, wykonana z nierdzewnego stopu metali, wyposażona w tłumik szumu	szt.	26,000		
145.	zestaw przysznicy składający się z głowki przysznicy, drążka przysznicy, węża i suwaka	szt.	26,000		
146.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	29,000		
147.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0,800		
148.	zawory grzejnikowe mosiężne 15mm	szt.	38,000		
149.	zawory grzejnikowe proste lub kątowe, mosiężne	szt.	38,000		
150.	zawory grzejnikowe powrotne	szt.	26,000		
151.	głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st.C	szt.	54,000		
152.	drzwiczki rewizyjne	szt.	53,000		
153.	grzejniki stalowe płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	12,000		
154.	grzejniki z kompletem zawieszń KV22 300x1600	szt.	3,000		
155.	grzejniki z kompletem zawieszń KV22 300x1800	szt.	1,000		
156.	grzejniki z kompletem zawieszń KV33 300x1120	szt.	1,000		
157.	grzejniki z kompletem zawieszń KV33 300x1320	szt.	20,000		
158.	grzejniki z kompletem zawieszń KV33 300x720	szt.	1,000		
159.	grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe o wym. 50x151cm	szt.	26,000		
160.	trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych	szt.	20,000		
161.	uchwyty do grzejników	szt.	104,000		
162.	umywalki porcelanowe	szt.	3,000		
163.	umywalki porcelanowe 50 cm z powłoką reflex	szt.	18,000		
164.	umywalki porcelanowe 60 cm z powłoką reflex	szt.	8,000		
165.	element montażowy do miski ustępowej	kpl.	26,000		
166.	miska ustępowa porcelanowa zawieszana lejowa typu Modo Pure Rimfree krótka dł 49cm	szt.	26,000		
167.	przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	26,000		
168.	deska sedesowa wolnoopadająca antybakteryjna	szt.	26,000		
169.	wsporniki do umywalk	szt.	29,000		
170.	brodzik natryskowy akrylowy półokrągły o wym. 80x80 cm z zintegrowaną obudową	szt.	26,000		
171.	kabina natryskowa przyścienna półokrągła z szybami ze szkła hartowanego przezroczystego Reflex	kpl.	26,000		
172.	dostosowanie istniejących podejść do montowanych nowych grzejników	szt.	20,000		
173.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt.	31,000		
174.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	19,000		
175.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	111,252		
176.	otuliny gr. 9 mm	m	52,800		
177.	klipsy montażowe	szt.	288,000		
178.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	2,880		
179.	klej do otulin izolacyjnych	dm ³	0,394		
180.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,885		
181.	kołki do wstrzeliwania	szt.	137,756		
182.	sznur konopny smołowany	kg	2,250		
183.	dzwonek	szt.	3,000		
184.	podłączenia w tablicy elektrycznej - materiał	szt.	30,000		
185.	szyna połączeń wyrównawczych	szt.	17,000		
186.	oprawa 01 wg projektu lub równoważna - LED 21W średnica 40cm	szt.	26,000		
187.	oprawa 02 wg projektu lub równoważna - LED 21W, 3000K czarna	szt.	21,000		
188.	oprawa 03 wg projektu lub równoważna - LED 15W, średnica 30cm	szt.	26,000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
189.	oprawa 04/06 wg projektu lub równoważna - LED, nt, l=29cm, 3000K, czarna	szt.	31,000		
190.	oprawa 05 wg projektu lub równoważna - LED 12W, 3000K, czarna	szt.	52,000		
191.	oprawa K1/K2 wg projektu lub równoważna - LED 1,9W 2700K czarna	szt.	51,000		
192.	oprawa K3/K4 wg projektu lub równoważna - LED 5W, 3000K	szt.	45,000		
193.	oprawa LED 60x60 cm (zblizona wyglądem do opraw zamontowanych na IV piętrze)	szt.	39,000		
194.	oprawa LED oświetlenia awaryjnego	szt.	14,000		
195.	oprawa P1 wg projektu lub równoważna - GU10, okrągła biała, średnica 8,2cm	szt.	47,000		
196.	oprawa oświetleniowa LED liniowa wraz profilem	m	24,040		
197.	łącznik instalacyjny	szt.	1,690		
198.	łączniki instalacyjne antracyt	szt.	32,640		
199.	przycisk dzwonekowy	szt.	13,260		
200.	gniazdo TV	szt.	26,520		
201.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt IP44 antracyt	szt.	26,520		
202.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt podwójne antracyt	szt.	138,720		
203.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt pojedyncze antracyt - lodówka	szt.	26,520		
204.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe pt pojedyncze antracyt	szt.	4,080		
205.	ramka podwójna antracyt	szt.	47,940		
206.	ramka pojedyncza antracyt	szt.	145,860		
207.	ramka potrójna antracyt	szt.	9,180		
208.	łącznik instalacyjny 1-b antracyt	szt.	23,460		
209.	łącznik instalacyjny 2-b antracyt	szt.	77,520		
210.	puszka pt. 60 mm	szt.	100,980		
211.	wsporniki ściennie	szt.	148,975		
212.	złącza kontrolne	szt.	2,950		
213.	przewody do schowania pt	m	15,080		
214.	przewody koncentryczne	m	179,660		
215.	przewody YDY 3x1,5 mm2	m	414,050		
216.	przewody YDY 3x2,5 mm2	m	1 616,940		
217.	przewody YDY 4x1,5 mm2	m	11,080		
218.	drzwiczki tablic lub szafek	szt.	8,000		
219.	kołki rozporowe	szt.	771,168		
220.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	881,632		
221.	plytki ceramiczne ściennie według projektu	m ²	438,564		
222.	plytki cokolikowe	m ²	28,642		
223.	plytki gresowe 60x60 białe połysk	m ²	132,865		
224.	plytki gresowe 60x60 imitujące beton	m ²	91,447		
225.	plytki gresowe schodowe	m ²	3,917		
226.	zaprawa klejowa	kg	4 732,832		
227.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	142,325		
228.	folia ochronna	m ²	236,192		
229.	preparat gruntujący	dm ³	8,880		
230.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	748,377		
231.	taśma uszczelniająca	m	186,480		
232.	sznur dylacyjny	m	186,480		
233.	preparat gruntujący	kg	5,440		
234.	Koszt utylizacji gruzu	m ³	18,610		
235.	listwa osłaniająca połączenie okładzin posadzkowych	m	125,511		
236.	listwa przypodłogowa - stal nierdzewna polerowana	m	155,509		
237.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	73,004		
2.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,684		
3.	środek transportowy	m-g	58,186		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3,410		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	17,829		
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,174		
7.	mieszarka do zapraw	m-g	10,094		
8.	spawarka	m-g	9,049		
9.	szlifierka do lastryka	m-g	105,182		
RAZEM					

Słownie: