

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	3,82*2,00+3,66*2,00+3,66*2,00+2,57*2,5+2,00*2,20+1,30*2,00+2,30*2,00	m ²	40,305	
				RAZEM	40,305
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02	0,55*0,77*1,97	m ³	0,834	
				RAZEM	0,834
3	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych	m ²		
d.1	0438-05 analogia	3,40*2,50+2,57*2,50+1,30*2,50	m ²	18,175	
				RAZEM	18,175
4	KNR 4-04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość 1 km, przy ręcznym załadunku i wyładunku (warunki utrudnione)	m ³		
d.1	(U) 1101-02	40,30*0,03+24,18*0,30+0,835+18,75*0,03	m ³	9,861	
				RAZEM	9,861
5	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
d.1	0439-02	6,33*3,82	m ²	24,181	
				RAZEM	24,181
6	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m ²		
d.1	0440-01	24,18	m ²	24,180	
				RAZEM	24,180
7	KNR 4-04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami skrzyniowymi do 5 t (warunki utrudnione)	m ³		
d.1	(U) 1101-05	Krotność = 5 40,30*0,03+24,18*0,30+0,835+18,75*0,03	m ³	9,861	
				RAZEM	9,861
2	45311200-2	Instalacja elektryczna			
8	KNR-W 4-03	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegowy	szt.		
d.2	0510-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	BCA 53-11-	Wypust oświetleniowy w budynku mieszkalnym, w pomieszczeniu mieszkalnym wykonany przewodem YDY n/t, na podłożu z cegły	szt.		
d.2	12	Zakres robót: 1. Wytrasowanie linii. 2. Wykonanie przejść przez ściany i stropy z założeniem przepustów. 3. Ułożenie i umocowanie przewodów do przygotowanego podłoża. 4. Mocowanie puszek i osprzętu wraz z przygotowaniem podłoża. 5. Przygotowanie końcówek przewodów oraz ich podłączenie. 6. Przedzwonienie przewodów. 7. Umocowanie haczyków sufitowych pod oprawy lub przygotowanie podłoża pod mocowanie oprawy. 8. Pomiar obwodu. Przedmiaru (obmiaru) robót dokonuje się w sztukach. Ilość wypustów przyjmuje się na podstawie rysunków roboczych lub obmiaru w obiekcie budowlanym. Jako ilość wypustów oświetleniowych na wyłącznik, przełącznik, przycisk "światło" przyjmuje się ilość opraw oświetleniowych, a nie ilość łączników. Odcinki obwodów odchodzących od tablic rozdzielczych, wspólnych są ujęte proporcjonalnie w częściach przypadających na każdy wypust.	szt.	3,000	
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	BCA 53-21-	Wypust na gniazdo wtykowe 2x2P+Z lub 2P+Z wykonany przewodem YDY n/t na podłożu cegła w budynku mieszkalnym lub użyteczności publicznej	szt.		
d.2	12	Zakres robót: 1. Wytrasowanie linii. 2. Wykonanie przejść przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów. 3. Ułożenie i umocowanie przewodów na przygotowanym podłożu. 4. Montaż puszek oraz gniazda wtykowego wraz z przygotowaniem podłoża. 5. Przygotowanie końcówek przewodów oraz ich podłączenie. 6. Przedzwonienie przewodów. 7. Pomiar obwodu. Przedmiaru (obmiaru) robót dokonuje się w sztukach wypustów. Ilości wypustów przyjmuje się na podstawie rysunków roboczych lub obmiaru w obiekcie budowlanym. Jako ilość wypustów dla wypustów na gniazdo wtykowe przyjmuje się ilość gniazd wtykowych pojedynczych lub wielokrotnych (stanowiących jeden aparat). Odcinki obwodów odchodzących od tablic rozdzielczych, wspólnych dla kilku wypustów, są ujęte proporcjonalnie w częściach przypadających na każdy wypust.	szt.	5,000	
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3	45421130-4	Instalowanie drzwi i okien			
11	KNR-W 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²		
d.3	1111-02	0,98*0,70*2	m ²	1,372	
				RAZEM	1,372

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR-W 4-01	Montaż klamek okiennych	szt.		
d.3	0920-09		szt.	2,000	
	analogia	2		RAZEM	2,000
13	KNR-W 4-01	Wymiana szklenia ram metalowych z zastosowaniem szyb zespolonych - szklenie na uszczelki i listwy szybami o powierzchni do 2 m2	m ²		
d.3	1112-01	0,98*0,70*2	m ²	1,372	
				RAZEM	1,372
14	KNR 2-02	Montaż ościeżnic drewnianych	szt.		
d.3	1015-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 2-02	Montaż skrzydeł drzwiowych, zewnętrznych, o pow. ponad 1,0 m2	m ²		
d.3	1015-06	2,10	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
16	KNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
d.3	1103-01	2,10	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
4 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne					
17	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
d.4	0219-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 4-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
d.4	0220-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
d.4	0233-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15	Montaż kabiny natryskowej	kpl.		
d.4	0231-05	1	kpl.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
21	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
d.4	0212-06	Obmiar dodatkowy - łączna długość 1,0	m		1,000
		3	msc.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
d.4	0212-08	Obmiar dodatkowy - łączna długość 1,0	m		1,000
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.4	0207-01	5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNR-W 4-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
d.4	0125-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.		
d.4	0111-06	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
26	KNR INSTAL	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 15 mm	kpl.		
d.4	0110-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	S-215 0300-	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.4	01	10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
28	KNR-W 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
d.4	0143-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.4	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 45410000-4 Tynkowanie					
31 d.5	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne WTA na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia (tynk podkładowy + tynk renowacyjny)	m ²		
		40,30	m ²	40,300	
				RAZEM	40,300
32 d.5	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne preparatem na podłoża chłonne	m ²		
		40,30	m ²	40,300	
				RAZEM	40,300
33 d.5	KNR 4-01 0730-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		4,0*1,0+7,0*1,0	m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
6 45421152-4 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe / scianki działowe					
34 d.6	KNNR 2 1702-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm	m ²		
		(2,50*2,0+0,90*2,50)-(0,80*2,10)	m ²	5,570	
				RAZEM	5,570
35 d.6	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		(2,50*2,0+0,90*2,50)-(0,80*2,10)	m ²	5,570	
				RAZEM	5,570
7 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych					
36 d.7	KNR-W 2-02 1301-03	Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m ³ typu A-2 z kafli kwadratowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.7	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian					
38 d.8	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		24,18	m ²	24,180	
				RAZEM	24,180
39 d.8	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		24,18*0,15	m ³	3,627	
				RAZEM	3,627
40 d.8	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		24,18	m ²	24,180	
				RAZEM	24,180
41 d.8	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- ziome podposadzkowe	m ²		
		53,60	m ²	53,600	
				RAZEM	53,600
42 d.8	KNR 4-01 0703-02 analogia	Wzmocnienie siatka posadzki	m ²		
		24,18	m ²	24,180	
				RAZEM	24,180
9 45442100-8 Roboty malarskie					
43 d.9	BCA 35-05- 10	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków wewnętrznych, bez gruntowania	m ²		
		Zakres robót: 1. Przygotowanie powierzchni. 2. Dwukrotne malowanie. Przed- miaru (obmiaru) malowania dokonuje się w metrach kwadratowych (m ²) po- wierzchni malowanej. Powierzchnię malowaną oblicza się w rozwinięciu, w świecie ścian surowych. Wysokość ścian mierzy się od poziomu podłogi do su- fitu. Z powierzchni malowanej nie potrąca się otworów i miejsc nie malowa- nych, których powierzchnia nie przekracza 1 m ² .	m ²		
		24,0+4,0*2,50*2,5*2+6,30*2,50*2+3,0*2,50*2	m ²	120,500	
				RAZEM	120,500
44 d.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		24,18	m ²	24,180	
				RAZEM	24,180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR K-31	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.9	0201-04 01	120,50	m ²	120,500	
				RAZEM	120,500