

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 75.606+20.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.606	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.606</b>
2	KNR 4-04 (U) d.1 1101-02	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość 1 km, przy ręcznym załadunku i wyładunku (warunki utrudnione) 75.60*0.04+26.20*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.264</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 5.03*5.21+3.77*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.516	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.516</b>
4	KNR 4-04 (U) d.1 1101-05	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) Krotność = 5 8.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.260</b>
<b>2</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b>			
5	KNR-W 4-03 d.2 0510-01	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	BCA 53-11-12 d.2	Wypust oświetleniowy w budynku mieszkalnym, w pomieszczeniu mieszkalnym wykonany przewodem YDY n/t, na podłożu z cegły  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) wypustów 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. 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	BCA 53-21-12 d.2	Wypust na gniazdo wtykowe 2x2P+Z lub 2P+Z wykonany przewodem YDY n/t na podłożu cegła w budynku mieszkalnym lub użyteczności publicznej  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. 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
8	BCA 51-21-12 d.2	Tablica licznikowa prefabrykowana do zabezpieczeń modułowych typu "S" TLR-3F z wyłącznikami 3xS301B 10-20A  Zakres robót: 1. Przygotowanie podłoża pod montaż tablicy licznikowej 1-fazowej. 2. Zamocowanie wyłączników. 3. Montaż tablicy. 4. Podłączenie i oznaczenie przewodów. 5. Opisanie tablicy. Przedmiaru (obmiaru) rozdzielnic dokonuje się w kompletach. Ilość kompletów przyjmuje się na podstawie dokumentacji technicznej lub obmiaru w obiekcie budowlanym. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>	<b>45421130-4</b>	<b>Instalowanie drzwi i okien</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.3	BCA 34-11-25	Montaż okien z PVC z profili pięcio- lub sześciokomorowych z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła <math><1,1 W/(m^2 \cdot K)</math>, białych, z okuciami obwiedniowymi o pow. do 2,0 m <sup>2</sup> z parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi Zakres robót: 1. Obsadzenie ościeżnic z izolacją termiczną i uszczelnieniem ich w otworach. 2. Montaż podokienników stalowych i wykonanie obróbek blacharskich. Przedmiaru (obmiaru) okien z PVC dokonuje się w metrach kwadratowych (m <sup>2</sup> ) ich powierzchni obliczanej w świetle obsadzanych ościeżnic. $1.5 \cdot 1.0 \cdot 3 + 1.10 \cdot 0.86$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.446	  5.446
				<b>RAZEM</b>	<b>5.446</b>
<b>4</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
10 d.4	BCA 35-05-10	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków wewnętrznych, bez gruntowania  Zakres robót: 1. Przygotowanie powierzchni. 2. Dwukrotne malowanie. Przedmiaru (obmiaru) malowania dokonuje się w metrach kwadratowych (m <sup>2</sup> ) powierzchni malowanej. Powierzchnię malowaną oblicza się w rozwinięciu, w świetle ścian surowych. Wysokość ścian mierzy się od poziomu podłogi do sufitu. Z powierzchni malowanej nie potrąca się otworów i miejsc nie malowanych, których powierzchnia nie przekracza 1 m <sup>2</sup> . Duży pokój $5.03 \cdot 5.21 + (5.03 + 5.21) \cdot 2 \cdot 2.70 - 2.0$ Mały pokój $3.77 \cdot 3.0 + (3.77 + 3.0) \cdot 2 \cdot 2.70$ Kuchnia $2.15 \cdot 3.60 + (2.15 + 3.60) \cdot 2 \cdot 2.50$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  79.502 47.868 36.490	  163.860
				<b>RAZEM</b>	<b>163.860</b>
11 d.4	KNR K-31 0201-04 01	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem ATLAS UNI-GRUNT  $163.86 + 25.0$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  188.860	  188.860
				<b>RAZEM</b>	<b>188.860</b>
12 d.4	BCA 35-07-20	Malowanie dwukrotne emalią ftalową tynków wewnętrznych, z dwukrotnym szpachlowaniem  Zakres robót: 1. Przygotowanie powierzchni. 2. Zagruntowanie pokostem. 3. Dwukrotne szpachlowanie i szlifowanie powierzchni. 4. Dwukrotne malowanie. Przedmiaru (obmiaru) malowania dokonuje się w metrach kwadratowych (m <sup>2</sup> ) powierzchni malowanej obliczanej według rzeczywistych wymiarów malowanych ścian lub elementów. Z powierzchni malowanej nie potrąca się otworów i miejsc nie malowanych, których powierzchnia nie przekracza 0,25 m <sup>2</sup> . $(2.97 \cdot 2 + 4.09 \cdot 2) \cdot 1.20$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.944	  16.944
				<b>RAZEM</b>	<b>16.944</b>
13 d.4	KNR 4-01 (U) 1209-10 01	Dwukrotne malowanie farbą ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m <sup>2</sup> - uprzednio malowanej (warunki utrudnione) $1.20 \cdot 2.0 \cdot 2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.800	  4.800
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
14 d.4	KNR 0-17 2608-03	gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie ścian i sufitów  $163.86$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  163.860	  163.860
				<b>RAZEM</b>	<b>163.860</b>
<b>5</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja cieplna i przeciwwilgociowa</b>			
15 d.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe $5.03 \cdot 5.21 + 3.77 \cdot 3.0$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.516	  37.516
				<b>RAZEM</b>	<b>37.516</b>
16 d.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.20 cm $37.516$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.516	  37.516
				<b>RAZEM</b>	<b>37.516</b>
17 d.5	KNR-W 4-01 0619-03	Odrzymbianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek stalowych $75.0$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.000	  75.000
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
18 d.5	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odrzymbianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania $75.0$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.000	  75.000
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
<b>6</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Pokrywanie podłóg i ścian</b>			
19 d.6	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie $37.51 \cdot 0.08 \cdot 2$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.002	  6.002
				<b>RAZEM</b>	<b>6.002</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.6	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 37.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.510</b>
21 d.6	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych  37.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.510</b>
<b>7</b>		<b>TYNK ZEWNĘTRZNY</b>			
22 d.7	KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz -wykonany ręcznie na ścianach 25.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
23 d.7	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 25.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
24 d.7	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 25.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
25 d.7	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 z nawierceniem otworów wentylacyjnych po 8 szt na jedną płytę 75.60+15.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.600</b>