

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Prace remontowe SP1 Biały Dunajec**
Nazwy i kody CPV: **45111300-1 Roboty rozbiórkowe**
45421132-8 Instalowanie okien
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie

Adres obiektu budowlanego: **Jana Pawła II 184a**
34-425 Biały Dunajec

Nazwa i adres zamawiającego: **Urząd Gminy Biały Dunajec**
ul. Jana Pawła II 312
34-425 Biały Dunajec

Data opracowania przedmiaru robót: **2021-07-30**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
7	Sala 1
7.1	Wymiana okien
7.1.1	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapienne, szerokość do 30` cm
7.1.2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym
7.1.3	Wymiana okien zespolonych na okna i z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, ponad 2,5`m2, podział na 6 kwater Uw=0,9
7.1.4	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0` m2, UWAGA OKNO TRAPEZOWE Uw=0,9
7.1.5	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 50` cm
7.1.6	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 30` cm, (grubość 3` mm) na tynku
7.1.7	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków
7.1.8	Gruntowanie podłoży
7.1.9	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian
7.1.10	Dostawa i montaż VERTICALE rolety ŻALUZJE PIONOWE wys 200 cm
7.2	Wymian oprav
7.2.1	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy LED
7.2.2	Demontaż oprawy świetlówkowej
7.2.3	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy
7.2.4	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu
7.3	Sufit
7.3.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5` m2
7.3.2	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków
7.3.3	Gruntowanie podłoży
7.3.4	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów
8	Sala 2
8.1	Wymiana okien
8.1.1	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapienne, szerokość do 30` cm
8.1.2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym
8.1.3	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5` m2, osadzanie na kotwach Uw=0,9
8.1.4	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0` m2, UWAGA OKNO TRAPEZOWE Uw=0,9
8.1.5	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 50` cm
8.1.6	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 30` cm, (grubość 3` mm) na tynku
8.1.7	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków
8.1.8	Gruntowanie podłoży
8.1.9	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian
8.2	Wymian oprav
8.2.1	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy LED
8.2.2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy
8.2.3	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu
8.3	Sufit
8.3.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5` m2
8.3.2	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków
8.3.3	Gruntowanie podłoży
8.3.4	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów
9	Świetlica
9.1	Demontaż drzwi
9.1.1	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2` m2
9.2	Wyburzenie ściany działowej
9.2.1	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c.: ścian, filarów, kolumn
9.3	Zamurowanie otworu
9.3.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej
9.3.2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, do 2` m2/miejsce
9.4	Rozbiórka okładziny ściennej
9.4.1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian
9.4.2	Usunięcie z budynku gruzu
9.5	Rozbiórka posadzki
9.5.1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi
9.5.2	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1` cm, na ścianach lub podłogach
9.5.3	Usunięcie z budynku gruzu
9.6	Wymiana okienka podawczego
9.6.1	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2` m2
9.6.2	Wykucie z muru, podokienników drewnianych
9.6.3	Okna fabrycznie wykończone, podawcze, otwierane pionowo
9.6.4	Wymiana lub uzupełnienie płytek z kamieni sztucznych (do 3` szt w 1 miejscu), posadzka, płytki terakotowe 15x15` cm - pierwsza
9.6.5	Wymiana lub uzupełnienie płytek z kamieni sztucznych (do 3` szt w 1 miejscu), posadzka, płytki terakotowe 15x15` cm - każda następna
9.6.6	Parapety, półki i lady okładzinowe, grubość 6` cm, szerokość 50` cm drewniane
9.7	Wymian drzwi
9.7.1	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapienne, szerokość do 30` cm

Nr	Nazwa działu robót
9.7.2	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²
9.7.3	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe
9.7.4	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne, skrzydła pełne
9.7.5	Okuwanie stolarki, klamki zwykłe z tarczkami (sztyldami) z pasowaniem wraz z dostawą i montażem
9.7.6	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegiel lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 50 cm
9.7.7	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 50 cm, (grubość 3 mm) na tynku
9.7.8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym
9.7.9	Uzupełnienie posadzek i cokolików cementowych jednolitych, posadzki 1,0-5,0 m ² /miejsce, z zatarciem na gładko
9.7.10	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające
9.8	Wymian naświetla
9.8.1	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapienne, szerokość do 30 cm
9.8.2	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²
9.8.3	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegiel lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 50 cm
9.8.4	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym
9.8.5	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 50 cm, (grubość 3 mm) na tynku
9.8.6	Naświetle stałe
9.9	Fartuch przy umywalce
9.9.1	Gruntowanie podłoży chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1
9.9.2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki małe
9.10	Zabudowy G-K
9.10.1	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciągi, 1-warstwowa, 100-01
9.10.2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym
9.11	Nowa posadzka
9.11.1	Gruntowanie podłoży chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1
9.11.2	Szpachlówki cementowe szybkosprawne, powierzchnie poziome, grubość 3 mm
9.11.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych wraz z wywiniciem na ścianę
9.11.4	Zgrzewanie wykładzin rulonowych
9.11.5	Zabezpieczenie podłóg folią
9.12	Tynki cieńkowarstwowe
9.12.1	Gruntowanie podłoży
9.12.2	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku
9.12.3	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku
9.12.4	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym
9.13	Roboty malarskie
9.13.1	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, trzykrotne
9.14	Roboty porządkowe
9.14.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym
9.14.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym
9.14.3	Mycie po robotach malarskich, posadzek
9.14.4	Mycie po robotach malarskich, okien zespolonych
9.14.5	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów
9.15	Demontaz instalacji wod kan
9.15.1	Demontaz baterii, umywalkowej i zmywakowej
9.15.2	Demontaz baterii, wannowej
9.15.3	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera),
9.15.4	Demontaz umywalki
9.15.5	Demontaz wanny
9.15.6	Demontaz elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm
9.15.7	Demontaz rurociągu Fi 15-20 mm
9.15.8	Demontaz rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm
9.16	Nowa instalacja wod kan
9.16.1	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi zew. 20 mm
9.16.2	Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych
9.16.3	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 20 mm
9.16.4	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych
9.16.5	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)
9.16.6	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm
9.16.7	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 75 mm
9.16.8	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm
9.16.9	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem dla niepełnosprawnych
9.16.10	Próba szczelności kanałów rurowych,
9.17	Przebudowa instalacji CO
9.17.1	Wymiana-przebudowa odcinka rurociągu
9.17.2	Demontaz i ponowny montaz grzejnika
9.18	Demontaz instalacji elektrycznej
9.18.1	Demontaz łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego
9.18.2	Demontaz gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego
9.18.3	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaz puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60 mm
9.18.4	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaz oprawy świetlówkowej, belka montażowa
9.18.5	Przewody kabelkowe układane w korytkach i listwach instalacyjnych, demontaz, przewód do 12.5 mm ²
9.19	Nowa instalacja elektryczna
9.19.1	Wykucie bruzd dla rur: RKL G18, RS22, w cegle
9.19.2	Rury winidurowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi 20 mm
9.19.3	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowej
9.19.4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny
9.19.5	Puszka podtynkowa pod osprzęt fi60

Nr	Nazwa działu robót
9.19.6	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik oświetleniowy, IP20, 16A, 250V, świecznikowy
9.19.7	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6' mm ² Cu, 12' mm ² Al
9.19.8	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach lub na korytach - Kabel UTP kat.5e
9.19.9	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszeki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5' mm ²
9.19.10	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów, odgałęźnik n/t-w/t do 2.5' mm ² przykręcany, 3 wyloty, przewód wtynkowy 2.5' mm ²
9.19.11	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, 1-biegunowy, przycisk
9.19.12	Lampa oświetleniowa Led
9.19.13	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5' mm ² przelotowe podwójne
9.19.14	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5' mm ² przelotowe pojedyncze
9.19.15	Gniazdo 1xRJ45, kat.5e natynkowe, kompletne
9.19.16	Gniazdo 1xHDMI natynkowe, kompletne

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Prace remontowe SP1 Biały Dunajec			
7	Rozdział	Sala 1			
7.1	Element	Wymiana okien			
7.1.1	KNRW 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapienne, szerokość do 30` cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2,0+2,0+3,0)*3		21,000000	
		(1,95+0,55+1,8)*2		8,600000	
		RAZEM:		29,600000	
			m	29,6	
7.1.2	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	29,6	
7.1.3	KNR 19/929/11 (1)	Wymiana okien zespolonych na okna i z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, ponad 2,5` m2, podział na 6 kwater Uw=0,9			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,0*2,0*3		18,000000	
		RAZEM:		18,000000	
			m2	18,00	
7.1.4	KNR 19/929/9 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0` m2, UWAGA OKNO TRAPEZOWE Uw=0,9			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(((1,95+0,55)*1,45)/2)*2		3,625000	
		RAZEM:		3,625000	
			m2	3,63	
7.1.5	KNR 401/705/3 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych brzdach na murach z cegiel lub ścianach z betonu, brzdzy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 50` cm	m	29,60	
7.1.6	NNRNKB 202/2020/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 30` cm, (grubość 3` mm) na tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		29,60*0,3		8,880000	
		RAZEM:		8,880000	
			m2	8,88	
7.1.7	KNRW 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m2	8,88	
7.1.8	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży	m2	8,88	
7.1.9	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		29,6*1,0		29,600000	
		RAZEM:		29,600000	
			m2	29,60	
7.1.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż VERTICALE rolety ŻALUZJE PIONOWE wys 200 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,0+3,0+3,0+1,5+1,5		12,000000	
		RAZEM:		12,000000	
			m	12,00	
7.2	Element	Wymian oprav			
7.2.1	KNNRS 9/501/3	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy LED	szt	9	
7.2.2	KNNRS 9/501/7	Demontaż oprawy świetlówkowej	szt	2	
7.2.3	KNNRW 9/1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1	
7.2.4	KNNRW 9/1201/3	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	8	
7.3	Element	Sufit			
7.3.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5` m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8*9		72,000000	
		RAZEM:		72,000000	
			m2	72,00	
7.3.2	KNRW 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m2	72,00	
7.3.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży	m2	72,00	
7.3.4	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	72,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
8	Rozdział	Sala 2			
8.1	Element	Wymiana okien			
8.1.1	KNRW 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapienne, szerokość do 30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,45+1,5+1,45)		4,400000	
		(2,0+1,5+1,8+0,55)		5,850000	
		RAZEM:		10,250000	
			m	10,3	
8.1.2	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	10,3	
8.1.3	KNR 19/929/10 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach Uw=0,9			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,45*1,5		2,175000	
		RAZEM:	m ²	2,18	
8.1.4	KNR 19/929/9 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0 m ² , UWAGA OKNO TRAPEZOWE Uw=0,9			
		Wyliczenie ilości robót:			
		((1,5+3,0)*2,0)/2)		4,500000	
		RAZEM:	m ²	4,50	
8.1.5	KNR 401/705/3 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegiel lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 50 cm	m	29,60	
8.1.6	NNRNKB 202/2020/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 30 cm, (grubość 3 mm) na tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		29,60*0,3		8,880000	
		RAZEM:	m ²	8,88	
8.1.7	KNRW 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m ²	8,88	
8.1.8	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży	m ²	8,88	
8.1.9	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		29,6*1,0		29,600000	
		RAZEM:	m ²	29,60	
8.2	Element	Wymian opraw			
8.2.1	KNNRS 9/501/3	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy LED	szt	13	
8.2.2	KNNRW 9/1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1	
8.2.3	KNNRW 9/1201/3	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	9	
8.3	Element	Sufit			
8.3.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m ²			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,5*8,0		76,000000	
		RAZEM:	m ²	76,00	
8.3.2	KNRW 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m ²	76,00	
8.3.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży	m ²	76,00	
8.3.4	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m ²	76,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
9	Rozdział	Świetlica			
9.1	Element	Demontaż drzwi			
9.1.1	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	1	
9.2	Element	Wyburzenie ściany działowej			
9.2.1	KNRW 401/348/4	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c.: ścian, filarów, kolumn			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,0*3,0*0,18		1,620000	
		-2,0*0,18		-0,360000	
		RAZEM:		1,260000	
			m3	1,26	
9.3	Element	Zamurowanie otworu			
9.3.1	KNRW 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,7*1,0*0,5		0,350000	
		RAZEM:		0,350000	
			m3	0,350	
9.3.2	KNRW 401/725/2 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, do 2 m ² /miejsce	m2	2,0	
9.4	Element	Rozbiórka okładziny ściennej			
9.4.1	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(5,6+5,5+5,6+5,4)*1,65		36,465000	
	drzwi	-1,0*1,6*2		-3,200000	
		(3,0+0,22+26,+2,46+5,6+2,68)*1,5		59,940000	
	drzwi	-1,0*1,5*2		-3,000000	
		RAZEM:		90,205000	
			m2	90,21	
9.4.2	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		90,021*0,015		1,350315	
		RAZEM:		1,350315	
			m3	1,350	
9.5	Element	Rozbiórka posadzki			
9.5.1	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,6*5,5		30,800000	
		2,68*3,0		8,040000	
		2,54*2,45		6,223000	
		RAZEM:		45,063000	
			m2	45,06	
9.5.2	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach	m2	45,06	
9.5.3	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		45,06*0,015		0,675900	
		RAZEM:		0,675900	
			m3	0,676	
9.6	Element	Wymiana okienka podawczego			
9.6.1	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	1	
9.6.2	KNRW 401/353/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych	m	1,4	
9.6.3	NNRNKB 202/1022/5	Okna fabrycznie wykończone, podawcze, otwierane pionowo			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,3*1,3		1,690000	
		RAZEM:		1,690000	
			m2	1,69	
9.6.4	KNR 401/813/5	Wymiana lub uzupełnienie płytek z kamieni sztucznych (do 3 szt w 1 miejscu), posadzka, płytki terakotowe 15x15 cm - pierwsza	szt	1	
9.6.5	KNR 401/813/6	Wymiana lub uzupełnienie płytek z kamieni sztucznych (do 3 szt w 1 miejscu), posadzka, płytki terakotowe 15x15 cm - każda następna	szt	10	
9.6.6	KNRW 202/2104/3 (1)	Parapety, półki i ludy okładzinowe, grubość 6 cm, szerokość 50 cm drewniane	m	1,3	
9.7	Element	Wymian drzwi			
9.7.1	KNRW 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapienne, szerokość do 30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,0*2		10,000000	
		RAZEM:		10,000000	
			m	10,0	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
9.7.2	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2	
9.7.3	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Wyliczenie ilości robót: 1,0*2,05 10*2,05 RAZEM: 22,550000	m ²	22,55	
9.7.4	KNRW 202/1026/3 (1)	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne, skrzydła pełne Wyliczenie ilości robót: 1,0*2,0 1,0*2,0 RAZEM: 4,000000	m ²	4,00	
9.7.5	ZNPP 12/2302/21	Okuwanie stolarki, klamki zwykłe z tarczkami (sztyldami) z pasowaniem wraz z dostawą i montażem	szt	2	
9.7.6	KNR 401/705/3 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegiel lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 50 cm	m	10,00	
9.7.7	NNRNKB 202/2021/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 50 cm, (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót: 5,0*0,5 RAZEM: 2,500000	m ²	2,50	
9.7.8	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Wyliczenie ilości robót: 5,0*2 RAZEM: 10,000000	mb	10,00	
9.7.9	KNRW 401/803/2	Uzupełnienie posadzek i cokolków cementowych jednolitych, posadzki 1,0-5,0 m ² /miejsce, z zatarciem na gładko	m ²	1,0	
9.7.10	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające Wyliczenie ilości robót: 1,0+1,0 RAZEM: 2,000000	m	2,00	
9.8	Element	Wymian naświetla			
9.8.1	KNRW 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapienne, szerokość do 30 cm Wyliczenie ilości robót: 3,0+3,0+1,0+1,0 RAZEM: 8,000000	m	8,0	
9.8.2	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2	
9.8.3	KNR 401/705/3 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegiel lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 50 cm	m	10,00	
9.8.4	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Wyliczenie ilości robót: 8,0*2 RAZEM: 16,000000	mb	16,00	
9.8.5	NNRNKB 202/2021/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 50 cm, (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót: 10,0*0,5 RAZEM: 5,000000	m ²	5,00	
9.8.6	KNR 19/1023/11 (1)	Naświetle stałe	m ²	3,0	
9.9	Element	Fartuch przy umywalce			
9.9.1	DC 20/101/1	Gruntowanie podłoży chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1 Wyliczenie ilości robót: 1,8*1,5 RAZEM: 2,700000	m ²	2,70	
9.9.2	DC 20/304/1	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki małe	m ²	2,7	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
9.10	Element	Zabudowy G-K			
9.10.1	KNR 202/2004/6	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciągi, 1-warstwowa, 100-01 Wyliczenie ilości robót:			
		5,6*(1,5+0,4)		10,640000	
		5,6*(0,5+0,5)		5,600000	
		2,7*(0,5*0,5)		0,675000	
		2,45*(0,5+0,5)		2,450000	
		RAZEM:		19,365000	m2
				19,37	
9.10.2	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Wyliczenie ilości robót:			
		5,6+5,6+2,67+2,45		16,320000	
		RAZEM:		16,320000	mb
				16,32	
9.11	Element	Nowa posadzka			
9.11.1	DC 20/101/1	Gruntowanie podłoży chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1 Wyliczenie ilości robót:			
		5,6*5,5		30,800000	
		2,68*3,0		8,040000	
		2,54*2,45		6,223000	
		RAZEM:		45,063000	m2
				45,06	
9.11.2	DC 20/109/2	Szpachłówki cementowe szybkosprawne, powierzchnie poziome, grubość 3 mm	m2	45,06	
9.11.3	KNNR 2/1206/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych wraz z wywiniciem na ścianę Wyliczenie ilości robót:			
		5,75*5,65		32,487500	
		2,83*3,15		8,914500	
		2,69*2,6		6,994000	
		RAZEM:		48,396000	m2
				48,40	
9.11.4	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	48,40	
9.11.5	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	45,06	
9.12	Element	Tynki cieńkowarstwowe			
9.12.1	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży Wyliczenie ilości robót:			
		5,6*5,5		30,800000	
		2,68*3,0		8,040000	
		2,54*2,45		6,223000	
		RAZEM:		45,063000	m2
				45,06	
9.12.2	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku	m2	45,06	2
9.12.3	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót:			
		(5,6+5,6+5,6+4,0)*3,3		68,640000	
		(4,0+2,45+5,6+2,7)*3,3		48,675000	
		RAZEM:		117,315000	m2
				117,32	2
9.12.4	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Wyliczenie ilości robót:			
		5,6+5,6+2,67+2,45		16,320000	
		RAZEM:		16,320000	mb
				16,32	
9.13	Element	Roboty malarskie			
9.13.1	KSNR 2/1302/6 (1)	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, trzykrotne Wyliczenie ilości robót:			
		45,06+117,32		162,380000	
		RAZEM:		162,380000	m2
				162,38	
9.14	Element	Roboty porządkowe			
9.14.1	KNR 404/1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym Wyliczenie ilości robót:			
		1,26+1,350+0,676		3,286000	
		1,1*2,0*0,06		0,132000	
		1,3*1,3*0,06		0,101400	
		3,0*0,06		0,180000	
		RAZEM:		3,699400	m3
				3,7	
9.14.2	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym	m3	3,7	9

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
9.14.3	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek	m2	60,00	
9.14.4	KNRW 401/1215/4	Mycie po robotach malarskich, okien zespolonych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,7*0,85*3		4,335000	
		RAZEM:		4,335000	
9.14.5	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*2,0*2*2		8,000000	
		RAZEM:		8,000000	
9.15	Element	Demontaz instalacji wod kan			
9.15.1	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1	
9.15.2	KNR 402/132/2	Demontaż baterii, wannowej	szt	1	
9.15.3	KNR 402/140/1	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera),	szt	1	
9.15.4	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1	
9.15.5	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1	
9.15.6	KNR 402/234/2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.	3	
9.15.7	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu Fi`15-20` mm	m	4,0	
9.15.8	KNR 402/230/8	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm	m	3,00	
9.16	Element	Nowa instalacja wod kan			
9.16.1	KNNR 4/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20` mm	szt	2	
9.16.2	KNNR 4/137/1	Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych	szt	1	
9.16.3	KNNR 4/132/2 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`20` mm	szt	2	
9.16.4	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	25,00	
9.16.5	KNNR 4/127/1 (2)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1	
9.16.6	KNNR 4/127/2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi` do 63` mm	m	25,00	
9.16.7	KNNR 4/208/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`75` mm	m	2	
9.16.8	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50` mm	szt	1	
9.16.9	KNNR 4/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem dla niepełnosprawnych	kpl	1	
9.16.10	KNR 218/804/1 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych,	m	5,0	
9.17	Element	Przebudowa instalacji CO			
9.17.1	KNR 402/501/2	Wymiana-przebudowa odcinka rurociągu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,0+1,0+6,0+1,0+3,0+1,5+3,0+1,5		23,000000	
		1,5+1,5		3,000000	
		RAZEM:		26,000000	
9.17.2	KNR 402/516/1	Demontaż i ponowny montaż grzejnika	kpl.	3	
9.18	Element	Demontaż instalacji elektrycznej			
9.18.1	KNNRW 9/401/7	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	2	
9.18.2	KNNRW 9/402/5	Demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	10	
9.18.3	KNNRW 9/404/6	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60` mm	szt	5	
9.18.4	KNNRW 9/501/7	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej, belka montażowa	szt	4	
9.18.5	KNNRW 9/305/5	Przewody kabelkowe układane w korytkach i listwach instalacyjnych, demontaż, przewód do 12.5` mm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		120		120,000000	
		RAZEM:		120,000000	
9.19	Element	Nowa instalacja elektryczna			
9.19.1	KNNRW 5/1207/5	Wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS22, w cegle			
		Wyliczenie ilości robót:			
		gniazda		6+6+6+4,5+4,5+4,8+3,5+5,5+5,5+6,5+11	63,800000
		oświetlenia		6,0+6,0+2,0+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+25,0	48,000000
		RAZEM:		111,800000	
9.19.2	KNR 508/107/1	Rury winidurowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi`20` mm	m	111,80	
9.19.3	KNNRW 5/1208/6	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowej	m3	0,3	
9.19.4	KNNR 5/301/12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.	8	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
9.19.5	KNNR 5/302/1	Puszka podtynkowa pod osprzęt fi60	szt.	8	
9.19.6	KNNR 5/306/3	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik oświetleniowy, IP20, 16A, 250V, świecznikowy	szt.	2	
9.19.7	KNR 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al	m	111,80	
9.19.8	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach lub na korytach - Kabel UTP kat.5e	m	50,00	
9.19.9	KNR 508/303/1	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszeki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5 mm ²	szt	5	
9.19.10	KNR 508/306/1	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów, odgałęźnik n/t-w/t do 2.5 mm ² przykręcany, 3 wyloty, przewód wtynkowy 2.5 mm ²	szt	1	
9.19.11	KNR 508/308/1	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, 1-biegunowy, przycisk	szt	2	
9.19.12	KNR 508/511/19	Lampa oświetleniowa Led	szt	8	
9.19.13	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe podwójne	szt	6	
9.19.14	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe pojedyncze	szt	6	
9.19.15	KNNR 5/308/4	Gniazdo 1xRJ45, kat.5e natynkowe, kompletne	kpl.	3	
9.19.16	KNNR 5/308/4	Gniazdo 1xHDMI natynkowe, kompletne	kpl.	2	