

## Przedmiar robót

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU BUDYNKU URZĘDU GMINY PCIM w ramach zadania:

Zadanie 1. Obsługa i funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w urzędzie gminy,

Zadanie 2. Obsługa i funkcjonowanie ewidencji ludności, podatków, urzędu stanu cywilnego, kasy urzędu gminy,

Zadanie 3. Obsługa i funkcjonowanie Ekodoradcy – w zakresie objętym projektem: „Wdrożenie programu ochrony powietrza w Gminie Pcim poprzez zatrudnienie Ekodoradcy”,

Budowa: Modernizacja i remont pomieszczeń parteru budynku Urzędu Gminy Pcim,

Obiekt lub rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE, INSTALCYJNE, WYPOSAŻENIE

Lokalizacja: Budynek Urzędu Gminy Pcim

Adres: 32-432 Pcim 563

Nazwa i kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian

45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej

45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

45331210-1 Instalowanie wentylacji

45453100-8 Roboty renowacyjne

39150000-8 Różne meble i wyposażenie

Inwestor: GMINA PCIM

32-432 PCIM 563

Jednostka opracowująca kosztorys: RM PROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA RAFAŁ MIREK

32-436 TOKARNIA 427

Data opracowania:

2024-09-19

Autor opracowania:

arch. Rafał Mirek

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU BUDYNKU URZĘDU GMINY PCIM w ramach zadania:</b> <b>Zadanie 1. Obsługa i funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w urzędzie gminy,</b> <b>Zadanie 2. Obsługa i funkcjonowanie ewidencji ludności, podatków, urzędu stanu cywilnego, kasy urzędu gminy,</b> <b>Zadanie 3. Obsługa i funkcjonowanie Ekodoradcy – w zakresie objętym projektem: „Wdrożenie programu ochrony powietrza w Gminie Pcim poprzez zatrudnienie Ekodoradcy”,</b>		
1	Element	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻE</b>		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż oraz wyniesienie z budynku wyposażenia ruchomego (mebli i innych elementów użytkowych/dekoracyjnych np. odbojnice ścienne oraz przyborów sanitarnych znajdujących się na ścianach toalety)	kpl	1,000
1.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, powierzchnia do 2·m2 - drzwi wewnętrzne	szt	9,000
1.3	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne	m2	4,884
1.4	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia do 1·m2	szt	4,000
1.5	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia do 2·m2	szt	1,000
1.6	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia ponad 2·m2	m2	4,874
1.7	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych	m	5,790
1.8	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m2	0,671
1.9	KNR 401/354/6	Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia do 1·m2 - do ponownego montażu po wykonaniu robót	szt	1,000
1.10	KNR 202/1210/1	Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni do 1·m2 - w nakładach M bez krat - z demontażu	m2	0,530
1.11	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia do 2·m2 - do ponownego montażu po wykonaniu remontu	szt	4,000
1.12	KNR 202/1210/2	Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni do 2·m2 - w nakładach M bez krat - z demontażu	m2	6,283
1.13	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki i utylizacja	kpl	1,000
1.14	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową i utylizacja	kpl	1,000
1.15	KNR 402/223/3	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" - demontaż ustępu na czas wykonania robót i montaż po robotach - w nakładach M bez ustępu i sedesu (z demontażu)	kpl	1,000
1.16	KNR 402/520/4	Demontaż grzejnika żeliwnego i utylizacja	kpl	3,000
1.17	KNR 402/515/2	Wymiana grzejnika żeliwnego - demontaż grzejnika żeliwnego i montaż po wykonaniu robót - w nakładach M bez materiałów	kpl	1,000
1.18	KNR 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego i utylizacja	kpl	4,000
1.19	KNR 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·10-15·mm - rury przyłączone do grzejników i utylizacja	m	2,900
1.20	KNR 929/101/1	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki do 5 m2	m2	0,813
1.21	KNR 402/230/5	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi·150·mm i utylizacja	m	4,750
1.22	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	2,006
1.23	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - nadproża drzwiowe	m3	0,033
1.24	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	15,967
1.25	KNR 929/103/1	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletie pojedynczym, przy powierzchni rozbiórki do 5 m2, okładzina pojedyncza	m2	3,874

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.26	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,152
1.27	KNR 401/209/3	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10·m2, grubość do 20·cm	m2	0,090
1.28	KNR 401/426/1	Rozebranie odbojnic ściennych i utylizacja	m2	1,518
1.29	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i utylizacja istniejącego podestu wraz z obudową	szt	1,000
1.30	Kalkulacja indywidualna	Demontaż na czas remontu istniejącej obudowy schodów i montaż po zakończeniu robót	szt	1,000
1.31	KNR 401/1306/1	Demontaż balustrad schodowych stalowych - do ponownego montażu po wykonaniu robót	szt	8,000
1.32	KNR 202/1207/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - montaż balustrad schodowych po wykonaniu robót - w nakładach M bez balustrad	m	6,760
1.33	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	30,460
1.34	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	16,850
1.35	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie	m2	37,243
1.36	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem listew, cokołów	m2	47,300
1.37	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	45,700
1.38	KNR 403/1003/10	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły, dla potrzeb wentylacji mechanicznej	szt	2,000
1.39	KNR 403/1003/20	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły, dla potrzeb wentylacji mechanicznej	szt	1,000
1.40	KNR 403/1003/15	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły, dla potrzeb wentylacji mechanicznej	szt	2,000
1.41	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	12,863
1.42	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu Krotność=10	m3	12,863
1.43	Kalkulacja indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku	m3	12,863
2	Element	<b>PRZECIWWILGOCIOWA IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - INIEKCJA CIŚNIENIOWA</b>		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Podsuszenie ścian przed przystąpieniem do izolacji poziomej do wilgotności max. 7-8% metodą termoiniekcji mikrofalowej (TIM)	kpl	1,000
2.2	KNR 26/634/3	Renowacja murów fundamentowych przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji ciśnieniowej, mur grubości 0,49·cm, z betonu, otwory w 1-m poziomie - iniekcja wstępna Krotność=0,49	m2	7,705
2.3	KNR 26/634/3	Renowacja murów fundamentowych przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji ciśnieniowej, mur grubości 0,49·cm, z betonu, otwory w 1-m poziomie - współczynnik do pozycji 0,49 Krotność=0,49	m2	7,705
3	Element	<b>TYNKI RENOWACYJNE</b>		
3.1	KNR 26/636/7	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych Thermopal, tynki wykonywane mechanicznie, 1-krotne odsolenie ścian, ponad 5·m2	m2	68,640
3.2	KNR 26/641/3	Tynki renowacyjne wykonywane mechanicznie (na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich), ściany wewnętrzne, pomieszczenie ponad 5·m2	m2	68,640
3.3	DC 191/608/1	Gruntowanie powierzchni preparatem gruntującym	m2	68,640
3.4	DC 191/608/2 (1)	Malowanie tynków renowacyjnych mineralną farbą krzemianową - 2 warstwy	m2	68,640
4	Element	<b>ZAMUROWANIA OTWORÓW, UZUPEŁNIENIA TYNKÓW</b>		
4.1	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3	0,805

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż prętów/kotew stalowych fajkowych wklejanych w każdą spoinę na połączeniu bloczków z betonu komórkowego z istniejącą ścianą	kpl	1,000
4.3	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)	m2	3,287
4.4	KNR 401/708/3 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegiel, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40·cm - ościeża szer. 50 cm - wsp. do pozycji 1,25 Krotność=1,25	m	10,480
4.5	KNR 401/708/3 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegiel, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40·cm	m	10,480
4.6	KNR 401/708/2 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegiel, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25·cm	m	5,240
5	Element	<b>NADPROŻA</b>		
5.1	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych systemowych 11,5 cm	m	1,500
5.2	KNR 202/290/4 (3)	Montaż pręta gwintowanego M16	t	0,071
5.3	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel, z wykuciem gniazd dla belek	m3	0,049
5.4	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260·mm - ceowniki C200	m	3,100
5.5	KNR 403/1017/17	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu, Fi otworu do 20·mm, głębokość wiercenia do 10·mm	otwór	32,000
5.6	KNR 403/1015/3 (1)	Montaż prętów gwintowanych M16 z nakrętkami	szt	32,000
5.7	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nadproży w ścianach istniejących zg.z projektem pn. "Budowa wewnętrznej windy w budynku Gminy Pcim"	kpl	2,000
6	Element	<b>ŚCIANY DZIAŁOWE G-K</b>		
6.1	KNR 14/2010/5 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obu stron, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101	m2	14,652
6.2	KNR 14/2010/11 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101	m2	10,764
6.3	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho grub. 75 mm	m2	25,416
7	Element	<b>WYLEWKI PODŁOGOWE</b>		
7.1	KNR 202/616/3	Izolacje z folii izolacyjno-budowlanej zbrojonej PCV gr. 0,5 mm na sucho, izolacja pozioma, 1·warstwa, ze smarowaniem zakładów - 2 warstwy Krotność=2	m2	15,729
7.2	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy anhydrytowej z domieszką plastifikatorów grubości 20·mm, zatarte na gładko - wylewka grub. 7 cm	m2	14,700
7.3	KNR 202/1106/7	Warstwa wyrównawcza pod posadzki, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	14,700
7.4	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie istniejących wylewek betonowych z pyłu, gruzu, kurzu	m2	111,900
7.5	KNR 202/1115/2	Warstwy wyrównująca z zaprawy - pod wylewke samopoziomującą	m2	111,900
7.6	KNR 202/1115/6	Warstwy wygładzające, gruntowanie podłoża roztworem gruntującym	m2	111,900
7.7	KNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2·mm	m2	111,900
8	Element	<b>URZĄDZENIA I WYPOSAŻENIE SANITARNE</b>		
8.1	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
8.2	KNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
8.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż poręczy dla niepełnosprawnych kątownej prawej 90 st. (stal nierdzewna satyna)	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż poręczy uchyłnej dla niepełnosprawnych 60 cm (stal nierdzewna satyna)	szt	2,000
8.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż poręczy prostej dla niepełnosprawnych 60 cm (stal nierdzewna satyna)	szt	1,000
8.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozownika mydła w płynie o poj. 1L w kolorze białym	szt	1,000
8.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozownika na ręczniki papierowe w listkach	szt	1,000
8.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż suszarki kieszeniowej ze stali nierdzewnej	szt	1,000
8.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika/dozownika na dwie roli papieru toaletowego	szt	1,000
9	Element	<b>ZABUDOWA STELAŻA PODTYNKOWEGO, PÓŁKA Z PŁYT G-K</b>		
9.1	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	1,000
9.2	KNR GEBERIT 215/202/1	Armatura splukująca miski ustępowe, pneumatyczna ręczna ścienna - przycisk	kpl	1,000
9.3	KNR 14/2011/7 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa stelaża miski ustępowej płytami wodoodpornymi	m2	2,614
9.4	KNR 14/2011/7 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, półka z płyt g-k - obudowa jednowarstwowa płytami wodoodpornymi grub. 15 mm	m2	0,495
9.5	DC 19/404/1	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, gruntowanie podłoża	m2	3,109
9.6	DC 19/404/3	Izolacje i uszczelnienia z płynnej folii uszczelniającej, powierzchnia pozioma - 2 warstwy Krotność=2	m2	0,664
9.7	DC 19/404/4	Izolacje i uszczelnienia z płynnej folii uszczelniającej, powierzchnia pionowa - 2 warstw Krotność=2	m2	2,445
10	Element	<b>OBUDOWA NADPROŻA STALOWEGO I PIONU KANALIZACJI SANITARNEJ PŁYTAMI G-K W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI60</b>		
10.1	KNR 202/2006/5 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na słupach, belkach i ościeżach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm - płyty potrójne o odporności ogniowej REI60	m2	5,153
10.2	KNR 202/2006/6 (2)	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm - za dalsze 2 płyty o odporności ogniowej REI60 Krotność=2	m2	5,153
10.3	KNR 202/2004/3	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, pion sanitarny, 2-warstwowa - obudowa 3-warstwami płyt ognio i wodoodpornych - krotność do pozycji 1,5 Krotność=1,5	m2	1,608
10.4	DC 19/404/1	Izolacje i uszczelnienia z płynnej folii uszczelniającej, gruntowanie podłoża	m2	1,608
10.5	DC 19/404/4	Izolacje i uszczelnienia z płynnej folii uszczelniającej, warstwa gr. 1mm, powierzchnia pionowa - 2-krotnie Krotność=2	m2	1,608
11	Element	<b>WENTYLACJA</b>		
11.1	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły	m2	0,063
11.2	KNR 401/333/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły	szt	1,000
11.3	KNR 401/209/3	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10 m2, grubość do 20 cm	m2	0,058
11.4	KNR 401/310/5	Przewody kominowe - sprawdzenie drożności kanału wentylacyjnego i mechaniczne czyszczenie kanału metodą łańcuchowania - krotność do pozycji 2,5 Krotność=2,5	m	7,000
11.5	DC 15/402/3 (1)	Centrala wentylacyjna podwieszana, nawiewno- wywiewna z recyrkulacją, wydajność 500 m3/h	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11.6	KNR 217/147/1 (1)	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe, o średnicy 200·mm, czerpnie typ B R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
11.7	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ·D, o średnicach 100·mm - anemostat nawiewny R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,000
11.8	DC 15/301/1	Przepustnica stalowa kołowa, fi 100 mm	szt	6,000
11.9	DC 15/303/2	Regulatory stałego przepływu, dn 100 mm	szt	6,000
11.10	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ·D, o średnicach 80·mm - anemostat wywiewny R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	7,000
11.11	DC 15/301/1	Przepustnica stalowa kołowa, fi 80 mm	szt	7,000
11.12	DC 15/303/1	Regulatory stałego przepływu, dn 80 mm	szt	7,000
11.13	DC 15/104/1	Przewody wentylacyjne okrągłe, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 35%, klasa szczelności A, fi 80 mm	m2	7,385
11.14	DC 15/104/2	Przewody wentylacyjne okrągłe, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 35%, klasa szczelności A, fi 100 mm	m2	10,582
11.15	DC 15/104/3	Przewody wentylacyjne okrągłe, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 35%, klasa szczelności A, fi 125 mm	m2	5,103
11.16	DC 15/104/4	Przewody wentylacyjne okrągłe, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 35%, klasa szczelności A, fi 150 mm	m2	2,826
11.17	DC 15/104/7	Przewody wentylacyjne okrągłe, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 35%, klasa szczelności A, fi 200 mm	m2	8,478
11.18	KNR 34/113/5 (1)	Izolacja kanałów wentylacyjnych, izolacja 25·mm, średnica 80·mm	m2	7,385
11.19	KNR 34/113/5 (1)	Izolacja kanałów wentylacyjnych, izolacja 25·mm, średnica 100·mm	m2	10,582
11.20	KNR 34/113/5 (1)	Izolacja kanałów wentylacyjnych, izolacja 25·mm, średnica 125·mm	m2	5,103
11.21	KNR 34/113/6 (1)	Izolacja kanałów wentylacyjnych, izolacja 25·mm, średnica 150·mm,	m2	2,826
11.22	KNR 34/113/7 (1)	Izolacja kanałów wentylacyjnych, izolacja 25·mm, średnica 200·mm,	m2	8,478
11.23	DC 15/410/2	Kurtyna powietrzna z czujnikiem ruchu o regulowanym zasięgu	szt	1,000
12	Element	<b>LISTWY PODŁOGOWE</b>		
12.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż listew progowych	m	8,320
13	Element	<b>SUFITY PODWIESZANE G-K I KASETONOWE (modułowe)</b>		
13.1	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych	m2	48,103
13.2	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm - płyty ognioodporne	m2	48,103
13.3	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm - płyty ognio i wodoodporne	m2	2,313
13.4	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych - pod sufit akustyczny modułowy	m2	72,000
13.5	KNR 202/2005/5	Okładziny z płyt gipsowych, płyty dźwiękochłonne na stropach, na rusztach metalowych	m2	61,200
14	Element	<b>WYKOŃCZENIE ŚCIAN</b>		
14.1	KNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2	307,622
14.2	NNRNB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem pod malowanie	m2	307,622
14.3	NNRNB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem pod malowanie	m2	50,416
14.4	KNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą lateksową, dwukrotne	m2	307,622
14.5	KNR 2/1402/5	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą lateksową, dwukrotne	m2	50,416
14.6	KNR 202/9910/1	Lamele drewniane o przekroju 30x40·mm układane na kleju	m2	18,402
14.7	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą chlorokauczkową elementów metalowych, pionów instalacyjnych, 2-krotne	m	3,210

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14.8	KNR 202/1503/2 (1)	Malowanie lakierem lamperyjnym, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie - ściany korytarza	m2	34,305
14.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojnic ściennych o wys. 300 mm, gr. 2 mm	m	6,800
15	Element	<b>INSKRYPCJA LITERNICZA (LITERY PRZESTRZENNE)</b>		
15.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż inskrypcji literniczej o treści "GMINA PCIM - TU CHCE SIĘ BYĆ" wykonanej ze styroduru i mocowanej na tablicy ze styroduru oraz inskrypcji literniczej "EKO" oraz inskrypcji LOGO GMINY	kpl	1,000
16	Element	<b>OKŁADZINY CERAMICZNE ŚCIAN I POSADZEK</b>		
16.1	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	16,888
16.2	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym pod płytki ścienne	m2	16,888
16.3	KNR 12/829/10	Licowanie ścian płytkami 59,8x59,8 na klej, metoda zwykła	m2	16,888
16.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem pod płytki	m2	124,100
16.5	KNR 12/1118/10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 59,8x59,8 cm	m2	124,100
16.6	KNR 12/1118/10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 29,8x29,8 cm	m2	20,800
16.7	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 29,8x29,8 cm, metoda kombinowana - płytki gresowe dla osób niewidomych	m2	0,900
16.8	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 59,8x59,8 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m	11,433
16.9	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem pod płytki - cokolik	m2	11,433
16.10	KNR 12/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła	m	114,330
16.11	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	7,463
16.12	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe i poziome, preparatem gruntujący	m2	7,463
16.13	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm	m2	7,463
16.14	KNR 12/1122/1	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10 cm	m	7,970
16.15	DC 20/201/1	Uszczelnienie połączenia pomiędzy posadzką a ścianą płynną folią	m2	0,797
16.16	DC 20/402/3	Wklejenie taśmy izolacyjnej w naroże	m	7,970
16.17	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	0,797
16.18	KNR 12/1122/7	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10 cm - płytki 30x30 cm	m	7,970
16.19	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych listwą narożnikową	mb	33,990
17	Element	<b>PARAPETY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE</b>		
17.1	KNR 202/129/1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m - parapet granitowy	szt	1,000
17.2	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - parapety granitowe o dł. 1,5 m - szt 1, 1,35 m - szt 1, 1,6 m - szt 1, 2,6 m - szt 1	szt	4,000
17.3	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - okapniki zewnętrzne	m2	1,805
18	Element	<b>ŚLUSARKA WEWNĘTRZNA ANTYWŁAMANIOWA</b>		
18.1	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach - oznaczenie D2	m2	4,326
18.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojników podłogowych	szt	2,000
19	Element	<b>ŚLUSARKA WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA</b>		
19.1	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach - oznaczenie D1	m2	1,000
19.2	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - oznaczenie D4	m2	3,870

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19.3	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami zespolonymi, o odporności ogniowej EI30 i dymoszczelne - oznaczenie D3	m2	8,653
19.4	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami przezroczystymi, bezpiecznymi, o odporności ogniowej EI30 - oznaczenie D5	m2	5,664
20	Element	<b>STOLARKA OKIENNA</b>		
20.1	KNR 19/1023/5 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach - oznaczenie O4	m2	0,762
20.2	KNR 19/1023/8 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach - oznaczenie O5	m2	1,343
20.3	KNR 19/1023/9 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0·m2, osadzanie na kotwach - oznaczenie O3	m2	1,687
20.4	KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, trójdzielne, ponad 2,5·m2, osadzanie na kotwach - oznaczenie O1 i O2	m2	8,602
21	Element	<b>OBUDOWA KASY</b>		
21.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż obudowy kasy o wymiarach : długość ścian 154 cm + 160 cm + 154 cm, wysokość 318 cm, konstrukcja aluminiowa szklona, wyposażenie (podajnik kasowy, podajnik szuflowy) zg.z PT	kpl	1,000
22	Element	<b>MEBLE I ELEMENTY WYPOSAŻENIA</b>		
22.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż biurek wykonanych zg.z PT	kpl	7,000
22.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szaf wykonanych zg.z PT	m2	71,935
22.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sejfu antywłamaniowego i ognioodpornego	szt	1,000
22.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sejfu antywłamaniowego, dwukomorowego	szt	1,000
22.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki pod urządzenie wielofunkcyjne drukujące zg. z PT	szt	1,000
22.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafy archiwizacyjnej z blachy grub. 0,7 mm	szt	1,000
22.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa krzeseł biurowych o regulowanej wysokości siedziska, tapicerowanych	szt	11,000
22.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa krzeseł dla petentów, przeznaczonych do obiektów użyteczności publicznej	szt	10,000
22.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa składanych drabin trzystopniowych, ze stopu aluminium	szt	5,000
22.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych wolnowiszących, rolety w kasetach	szt	6,000
22.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa zestawu komputerowego PC (stacja robocza, monitor, klawiatura, mysz komputerowa) zgodnie z opisem do projektu technicznego oraz wytycznymi inwestora (parametry techniczne urządzeń określi Inwestor)	szt	1,000
22.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzenia wielofunkcyjnego (drukarka, faks, kopiarka, skaner) formatu A3+ zgodnie z opisem do projektu technicznego oraz wytycznymi inwestora (parametry techniczne urządzenia określi Inwestor)	szt	1,000
23	Element	<b>CENTRALNE OGRZEWANIA</b>		
23.1	KNNR 4/418/5	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 300-500·mm, długość do 1600·mm - grzejnik dekoracyjny 480x1600 mm	szt	2,000
23.2	KNNR 4/418/5	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 300-500·mm, długość do 1600·mm - grzejnik dekoracyjny 600x1200 mm	szt	1,000
23.3	KNNR 4/418/5	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 300-500·mm, długość do 1600·mm - grzejnik 1000x600 mm	szt	3,000
23.4	KNNR 4/418/5	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 300-500·mm, długość do 1600·mm - grzejnik dekoracyjny 800x600 mm	szt	2,000
23.5	KNNR 4/418/5	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 300-500·mm, długość do 1600·mm - grzejnik dekoracyjny 1200x600 mm	szt	2,000



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23.6	KNR 35/214/1 (1)	Podłączenie grzejników do instalacji c.o. (Dn·15·mm), podłączenie od dołu, grzejnik płytowy	szt	10,000
23.7	KNR 35/214/1 (1)	Podłączenie grzejników do instalacji c.o. (Dn·15·mm), podłączenie od dołu, grzejnik płytowy - zestaw przyłączeniowy	szt	10,000
23.8	KNR 35/215/2	Zawór grzejnikowy termostatyczny o podwójnej regulacji, prosty lub kątowy z głowicami termostatycznymi, armatura Dn·15·mm	kpl	10,000
23.9	KNR GEBERIT 215/601/3 (1)	Rurociągi z rur wielowarstwowych, Fi 25 mm	m	30,000
23.10	KNR GEBERIT 215/601/1	Rurociągi z rur wielowarstwowe, Fi 15 mm	m	20,000
23.11	KNR 35/231/3	Próba szczelności instalacji c.o. (rurociąg Fi·10-54·mm), budynki niemieszkalne, płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	50,000
23.12	KNR 35/231/4	Próba szczelności instalacji c.o. (rurociąg Fi·10-54·mm), budynki niemieszkalne, próba wodna ciśnieniowa	m	50,000
23.13	KNR 35/231/5	Próba instalacji c.o. na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	10,000
24	Element	<b>INSTALACJA WOD-AN</b>		
24.1	KNNR 4/130/2 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn·20·mm - zawory odcinające	szt	2,000
24.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elastycznych węży przyłączeniowych w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	2,000
24.3	KNNR 4/130/2 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn·20·mm - podtynkowy zawór odcinający przelotowy do zestawu podtynkowego WC	szt	1,000

## Spis treści

<b>A. Przedmiar robót</b>	<b>2</b>
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻE	2
2. PRZECIWWILGOCIOWA IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - INIEKCJA CIŚNIENIOWA	3
3. TYNKI RENOWACYJNE	3
4. ZAMUROWANIA OTWORÓW, UZUPEŁNIENIA TYNKÓW	3
5. NADPROŻA	4
6. ŚCIANY DZIAŁOWE G-K	4
7. WYLEWKI PODŁOGOWE	4
8. URZĄDZENIA I WYPOSAŻENIE SANITARNE	4
9. ZABUDOWA STELAŻA PODTYNKOWEGO, PÓŁKA Z PŁYT G-K	5
10. OBUDOWA NADPROŻA STALOWEGO I PIONU KANALIZACJI SANITARNEJ PŁYTAMI G-K W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI60	5
11. WENTYLACJA	5
12. LISTWY PODŁOGOWE	6
13. SUFITY PODWIESZANE G-K I KASETONOWE (modułowe)	6
14. WYKOŃCZENIE ŚCIAN	6
15. INSKRYPCJA LITERNICZA (LITERY PRZESTRZENNE)	7
16. OKŁADZINY CERAMICZNE ŚCIAN I POSADZEK	7
17. PARAPETY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE	7
18. ŚLUSARKA WEWNĘTRZNA ANTYWŁAMANIOWA	7
19. ŚLUSARKA WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA	7
20. STOLARKA OKIENNA	8
21. OBUDOWA KASY	8
22. MEBLE I ELEMENTY WYPOSAŻENIA	8
23. CENTRALNE OGRZEWANIA	8
24. INSTALACJA WOD-AN	9
<b>B. Spis treści</b>	<b>10</b>