Signature Not Verified
Dokument podpisany przez
Bartłomiej Gowin
Data: 2026.07.08 11:30:51 CEST

PRZEDMIAR ROBÓT

nr ew. 2025-01-017

Obiekt	Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE
Kod CPV	45000000-7 Roboty budowlane
Budowa	ul. Kaliny 49 41-506, Chorzów województwo śląskie, powiat Chorzów, gmina M. Chorzów, obręb 3, działki nr.: 1000/11
Inwestor	Miasto Chorzów – Miasto na prawach powiatu ul. Rynek 1, 41-500 Chorzów
Biuro kosztorysowe	Gowin / Siuta sp. j. 31-127 Kraków, Plac Szczepański 3/48 tel. +48 666 742 123

KLAUZULA O UZGODNIENIU OPRACOWANIA - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził AUTOR:
mgr inż. arch. Bartłomiej Gowin
MPOIA/036/2014
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
mgr inż. Grzegorz Kabaciński
mgr inż. Paulina Kuligowska

Bydgoszcz, czerwiec 2026r.

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50

ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE:

Wycena została sporządzona na podstawie projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

"Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku."

Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 20 grudnia 2021 (Dz.U. 2021 poz. 2458 z dn. 29.12.2021 r) w sprawie określenia metod podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

1. Przy sporządzaniu kosztorysu inwestorskiego wykorzystano:

1) Katalogi Nakładów Rzeczowych przywołane w kosztorysach,

2) System Informacji o Cenach w Budownictwie "SEKOCENBUD" Ośrodka Wdrożeń Ekonomiczno - Organizacyjnych Budownictwa "Promocja" Spółka z o.o. w Warszawie, II kwartał 2026r.,

3) Oferty cenowe i cenniki dostawców i producentów, ogólnodostępne cenniki i publikacje cenowe producentów materiałów.

2. Założenia:

2.1. Stawki i narzuty kosztorysowe

Stawki i narzuty w kosztorysie inwestorskim przyjęto zgodnie z Systemem Informacji o Cenach w Budownictwie "SEKOCENBUD" Ośrodka Wdrożeń Ekonomiczno - Organizacyjnych Budownictwa "Promocja" w Warszawie, II kwartał 2026r.

2.2. Zastosowane narzuty kosztorysowe

Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze:

Tabela nr 1. Stawki i narzuty zastosowane w opracowaniu

STAWKI/NARZUTY ROBOTY BUDOWLANE

ROBOCIZNA [ZŁ/R-G] - 46,00zł

KOSZTY ZAKUPU [%] - Wliczone w cenę materiału

KOSZTY POŚREDNIE% [R+S] - 68,9%

ZYSK % [R+S+Kp(R+S)] - 12,3%

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Budynek mieszkalny, wielorodzinny, jednoklatkowy, pochodzący z przełomu XIX i XX wieku. Wykonany w technologii tradycyjnej na rzucie prostokąta. Ściana frontowa budynku i dwie boczne położone są w granicy działki. W elewacji południowo zachodniej graniczy z budynkiem na sąsiedniej działce. Budynek posiada cztery kondygnacje nadziemne oraz piwnicę. Wybudowany został w 1900 roku. W budynku jest 18 lokali mieszkalnych. Mieszkania ogrzewane są za pomocą pieców. Budynek wyposażony jest w instalacje: wody zimnej, wody ciepłej, wytwarzanej miejscowo (bojlery elektryczne), kanalizacyjną i elektryczną. Budynek posiada przyłącze energetyczne.

Budynek w zabudowie pierzejowej. Graniczy z budynkiem na sąsiedniej działce od strony południowo zachodniej. Ściany zewnętrzne murowane, ceglane. Posiada dużą lukarnę ze ścianą szczytową w elewacji frontowej. Na elewacjach widoczne kotwy. Zdobione, ceglane gzymsy nad parterem, pod oknami trzeciego piętra i pod okapnikiem. Geometryczne akcenty w postaci różnicy głębokości lub poprzez wykorzystanie innego koloru cegły klinkierowej. Łukowe nadproża oraz zaznaczenie opasek okiennych w formie efektownego detalu z użyciem kształtek klinkierowych. Nad głównym wejściem do budynku fragment tynkowany. Stopień przy wejściu płytkowany. Elewacja tylna uwydatniona ryzalitem.

Dach o konstrukcji drewnianej, dwuspadowy, kryty papą z odprowadzeniem wody opadowej w kierunku elewacji frontowej i tylnej. Stolarka otworowa – drewniana, PVC. Kominy ceglane, tynkowane. Główne wejście do budynku znajduje się od strony elewacji frontowej skąd dostępna jest klatka schodowa, prowadząca na wyższe kondygnacje.

Otoczenie od frontu stanowi chodnik, niewyznaczone miejsca postojowe oraz jezdnia. Od strony elewacji tylnej podwórze. Otoczenie elewacji bocznej stanowi zieleń nieuporządkowana z niewygrodzonym miejscem składowania odpadów oraz droga dojazdowa do sąsiednich działek.

W granicach nieruchomości występuje kanalizacja deszczowa oraz studnie kanalizacyjne. Odprowadzenie do miejskiej sieci kanalizacyjnej.

Tabela elementów scalonych

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	**Izolacja przegród zewnętrznych: ściany fundamentowe - Koszty kwalifikowane EBI, FESL.02.05, PiG MZG** **Kod CPV: 45110000-1, 45300000-0, 45320000-6, 45321000-3, 45452000-0**				
2.	**Izolacja przegród zewnętrznych: elewacje - Koszty kwalifikowane EBI, FESL.02.05, PiG MZG** **Kod CPV: 45443000-4**				
2.1.	Izolacja przegród zewnętrznych: elewacje - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 44212310-5, 45452000-0, 45453000-7				
2.2.	Izolacja przegród zewnętrznych: elewacje - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45321000-3, 45410000-4				
3.	**Ochrona ornitologiczna** **Kod CPV: 45210000-2**				
4.	**Izolacja przegród zewnętrznych: dachy - Koszty kwalifikowane EBI, FESL.02.05, PiG MZG** **Kod CPV: 45261210-9**				
4.1.	Izolacja przegród zewnętrznych: dachy - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45453000-7				
4.2.	Izolacja przegród zewnętrznych: dachy - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45260000-7, 45261210-9, 45261320-3, 45320000-6, 45321000-3				
5.	**Stolarka i ślusarka zewnętrzna - Koszty kwalifikowane EBI, FESL.02.05, PiG MZG** **Kod CPV: 45400000-1**				
5.1.	Stolarka i ślusarka - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111220-6, 45453000-7				
5.2.	Stolarka i ślusarka - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45421000-4, 98395000-8				
6.	**Stolarka i ślusarka wewnętrzna** **Kod CPV: 45400000-1**				
6.1.	Stolarka i ślusarka - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111220-6, 45453000-7				
6.2.	Stolarka i ślusarka - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45421000-4				
7.	**Remont części wspólnych - Koszty kwalifikowane PiG MZG** **Kod CPV: 45453000-7**				
7.1.	Posadzki Kod CPV: 45400000-1				
7.1.1.	Posadzki - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111220-6, 45453000-7				
7.1.2.	Posadzki - renowacja elementów drewnianych (wraz z balustradami) Kod CPV: 45432114-6, 45453000-7, 98395000-8				
7.1.3.	Posadzki - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45431000-7				
7.2.	Ściany Kod CPV: 45430000-0				
7.2.1.	Ściany - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111220-6, 45453000-7				
7.2.2.	Izolacja ścian zewnętrznych od wewnątrz - Koszty kwalifikowane EBI, FESL.02.05				
7.2.3.	Ściany - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45410000-4, 45453000-7				
7.3.	Sufity Kod CPV: 45400000-1				
7.3.1.	Sufity - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111220-6, 45453000-7				
7.3.2.	Sufity - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45410000-4, 45421146-9, 45442100-8, 45453000-7				
8.	**Remont pomieszczeń lokali mieszkalnych** **Kod CPV: 45453000-7**				
8.1.	Posadzki Kod CPV: 45400000-1				
8.1.1.	Posadzki - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111220-6, 45453000-7				
8.1.2.	Posadzki - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45262350-9, 45320000-6, 45321000-3, 45430000-0, 45453000-7, 45431000-7				
8.1.3.	Posadzki - ocieplenie stropu poddasza - Koszty kwalifikowane FESL.02.05 Kod CPV: 45262350-9, 45320000-6, 45321000-3, 45430000-0, 45453000-7, 45431000-7				
8.2.	Ściany Kod CPV: 45430000-0				
8.2.1.	Ściany - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111100-9, 45111220-6, 45453000-7				

Tabela elementów scalonych

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
8.2.2.	Izolacja ścian zewnętrznych od wewnątrz - Koszty kwalifikowane EBI, FESL.02.05, PIG MZG				
8.2.3.	Ściany - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45262500-6, 45320000-6, 45410000-4, 45431000-7, 45442100-8, 45453000-7				
8.3.	Sufity Kod CPV: 45400000-1				
8.3.1.	Sufity - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45453000-7				
8.3.2.	Sufity - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45410000-4, 45421146-9, 45442100-8				
8.4.	Pozostałe Kod CPV: 45410000-4, 45421146-9, 45442100-8				
9.	**Remont piwnic - Koszty kwalifikowane PiG MZG** **Kod CPV: 45453000-7**				
9.1.	Posadzki Kod CPV: 45400000-1				
9.1.1.	Posadzki - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111220-6, 45453000-7				
9.1.2.	Posadzki - renowacja schodów Kod CPV: 45262350-9, 45321000-3, 45442100-8				
9.1.3.	Posadzki - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45262350-9, 45321000-3, 45442100-8				
9.2.	Ściany Kod CPV: 45430000-0				
9.2.1.	Ściany - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111220-6, 45453000-7				
9.2.2.	Iniekcje				
9.2.3.	Izolacja ścian zewnętrznych od wewnątrz - Koszty kwalifikowane EBI, FESL.02.05				
9.2.4.	Ściany - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45320000-6, 45410000-4, 45442100-8, 45453000-7				
9.3.	Sufity - Koszty kwalifikowane FESL.02.05 Kod CPV: 45400000-1				
9.3.1.	Sufity - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45453000-7				
9.3.2.	Sufity - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45320000-6, 45321000-3, 45410000-4, 45442100-8				
10.	**Wywóz i utylizacja gruzu/odpadów** **Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6**				
10.1.	Dachy Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6				
10.2.	Elewacje Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6				
10.3.	Stolarka i ślusarka Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6				
10.4.	Remont klatki schodowej Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6				
10.4.1.	Posadzki Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6				
10.4.2.	Ściany Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6				
10.4.3.	Sufity Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6				
10.5.	Remont pomieszczeń lokali mieszkalnych Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6				
10.5.1.	Posadzki Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6				
10.5.2.	Ściany Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6				
10.5.3.	Sufity Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6				
10.5.4.	Pozostałe Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6				
10.6.	Remont piwnic Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6				
10.6.1.	Ściany Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6				
10.6.2.	Posadzki Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6				

Tabela elementów scalonych

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
10.6.3.	Sufity Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6				
	Razem				

Tabela elementów szczegółowa

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1.	**Izolacja przegród zewnętrznych: ściany fundamentowe - Koszty kwalifikowane EBI, FESL.02.05, PiG MZG Kod CPV: 45110000-1, 45300000-0, 45320000-6, 45321000-3, 45452000-0**							
2.	**Izolacja przegród zewnętrznych: elewacje - Koszty kwalifikowane EBI, FESL.02.05, PiG MZG Kod CPV: 45443000-4**							
2.1.	Izolacja przegród zewnętrznych: elewacje - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 44212310-5, 45452000-0, 45453000-7							
2.2.	Izolacja przegród zewnętrznych: elewacje - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45321000-3, 45410000-4							
3.	**Ochrona ornitologiczna Kod CPV: 45210000-2**							
4.	**Izolacja przegród zewnętrznych: dachy - Koszty kwalifikowane EBI, FESL.02.05, PiG MZG Kod CPV: 45261210-9**							
4.1.	Izolacja przegród zewnętrznych: dachy - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45453000-7							
4.2.	Izolacja przegród zewnętrznych: dachy - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45260000-7, 45261210-9, 45261320-3, 45320000-6, 45321000-3							
5.	**Stolarka i ślusarka zewnętrzna - Koszty kwalifikowane EBI, FESL.02.05, PiG MZG Kod CPV: 45400000-1**							
5.1.	Stolarka i ślusarka - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111220-6, 45453000-7							
5.2.	Stolarka i ślusarka - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45421000-4, 98395000-8							
6.	**Stolarka i ślusarka wewnętrzna Kod CPV: 45400000-1**							
6.1.	Stolarka i ślusarka - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111220-6, 45453000-7							
6.2.	Stolarka i ślusarka - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45421000-4							
7.	**Remont części wspólnych - Koszty kwalifikowane PiG MZG Kod CPV: 45453000-7**							
7.1.	Posadzki Kod CPV: 45400000-1							
7.1.1.	Posadzki - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111220-6, 45453000-7							
7.1.2.	Posadzki - renowacja elementów drewnianych (wraz z balustradami) Kod CPV: 45432114-6, 45453000-7, 98395000-8							
7.1.3.	Posadzki - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45431000-7							
7.2.	Ściany Kod CPV: 45430000-0							
7.2.1.	Ściany - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111220-6, 45453000-7							
7.2.2.	Izolacja ścian zewnętrznych od wewnątrz - Koszty kwalifikowane EBI, FESL.02.05							
7.2.3.	Ściany - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45410000-4, 45453000-7							
7.3.	Sufity Kod CPV: 45400000-1							
7.3.1.	Sufity - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111220-6, 45453000-7							
7.3.2.	Sufity - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45410000-4, 45421146-9, 45442100-8, 45453000-7							
8.	**Remont pomieszczeń lokali mieszkalnych Kod CPV: 45453000-7**							
8.1.	Posadzki Kod CPV: 45400000-1							
8.1.1.	Posadzki - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111220-6, 45453000-7							
8.1.2.	Posadzki - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45262350-9, 45320000-6, 45321000-3, 45430000-0, 45453000-7, 45431000-7							

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
8.1.3.	Posadzki - ocieplenie stropu poddasza - Koszty kwalifikowane FESL.02.05 Kod CPV: 45262350-9, 45320000-6, 45321000-3, 45430000-0, 45453000-7, 45431000-7							
8.2.	Ściany Kod CPV: 45430000-0							
8.2.1.	Ściany - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111100-9, 45111220-6, 45453000-7							
8.2.2.	Izolacja ścian zewnętrznych od wewnątrz - Koszty kwalifikowane EBI, FESL.02.05, PIG MZG							
8.2.3.	Ściany - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45262500-6, 45320000-6, 45410000-4, 45431000-7, 45442100-8, 45453000-7							
8.3.	Sufity Kod CPV: 45400000-1							
8.3.1.	Sufity - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45453000-7							
8.3.2.	Sufity - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45410000-4, 45421146-9, 45442100-8							
8.4.	Pozostałe Kod CPV: 45410000-4, 45421146-9, 45442100-8							
9.	**Remont piwnic - Koszty kwalifikowane PiG MZG** **Kod CPV: 45453000-7**							
9.1.	Posadzki Kod CPV: 45400000-1							
9.1.1.	Posadzki - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111220-6, 45453000-7							
9.1.2.	Posadzki - renowacja schodów Kod CPV: 45262350-9, 45321000-3, 45442100-8							
9.1.3.	Posadzki - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45262350-9, 45321000-3, 45442100-8							
9.2.	Ściany Kod CPV: 45430000-0							
9.2.1.	Ściany - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111220-6, 45453000-7							
9.2.2.	Iniekcje							
9.2.3.	Izolacja ścian zewnętrznych od wewnątrz - Koszty kwalifikowane EBI, FESL.02.05							
9.2.4.	Ściany - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45320000-6, 45410000-4, 45442100-8, 45453000-7							
9.3.	Sufity - Koszty kwalifikowane FESL.02.05 Kod CPV: 45400000-1							
9.3.1.	Sufity - roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45453000-7							
9.3.2.	Sufity - prace nowoprojektowane Kod CPV: 45320000-6, 45321000-3, 45410000-4, 45442100-8							
10.	**Wywóz i utylizacja gruzu/odpadów** **Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6**							
10.1.	Dachy Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6							
10.2.	Elewacje Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6							
10.3.	Stolarka i ślusarka Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6							
10.4.	Remont klatki schodowej Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6							
10.4.1.	Posadzki Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6							
10.4.2.	Ściany Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6							
10.4.3.	Sufity Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6							
10.5.	Remont pomieszczeń lokali mieszkalnych Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6							
10.5.1.	Posadzki Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6							
10.5.2.	Ściany Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6							
10.5.3.	Sufity Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6							

Tabela elementów szczegółowa

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
10.5.4.	Pozostałe Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6							
10.6.	Remont piwnic Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6							
10.6.1.	Ściany Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6							
10.6.2.	Posadzki Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6							
10.6.3.	Sufity Kod CPV: 45453000-7, 45111220-6							
	Razem							

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		45110000-1, 45300000-0, 45320000-6, 45321000-3, 45452000-0	**1. Izolacja przegród zewnętrznych: ściany fundamentowe - Koszty kwalifikowane EBI, FESL.02.05, PiG MZG**		
1	B-01.00.01		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących fundamentów		
			34,15*2,75*1,5	m3	140,869
			21,17*2,75*1,5	m3	87,326
			razem	m3	228,195
2	B-01.02.01		Oczyszczenie powierzchni ścian		
			34,15*2,75	m2	93,913
			21,17*2,75	m2	58,218
			razem	m2	152,131
3	B-01.02.01		Spoinowanie murów gładkich z cegły - uzupełnienie ubytków - założono 20% powierzchni ścian		
			34,15*2,75*20%	m2	18,783
			21,17*2,75*20%	m2	11,644
			razem	m2	30,427
4	B-01.02.02		Izolacje pionowe z membrany hydroizolacyjnej HDPE		
			34,15*2,75	m2	93,91
			21,17*2,75	m2	58,22
			razem	m2	152,13
5	B-01.02.03		Izolacje pionowe z płyt XPS gr. 15 cm na klej bitumiczny		
			34,15*2,75	m2	93,913
			razem	m2	93,913
6	B-01.02.02		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej		
			34,15*2,75	m2	93,91
			21,17*2,75	m2	58,22
			razem	m2	152,13
7	B-01.00.01		Zasypanie odkopanych fundamentów		
			34,15*2,75*1,5	m3	140,869
			21,17*2,75*1,5	m3	87,326
			razem	m3	228,195
		45443000-4	**2. Izolacja przegród zewnętrznych: elewacje - Koszty kwalifikowane EBI, FESL.02.05, PiG MZG**		
		44212310-5, 45452000-0, 45453000-7	**2.1. Izolacja przegród zewnętrznych: elewacje - roboty rozbiórkowe**		
8	B-00.01.01		Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 20m		
			Front 21,88*14,23	m2	311,352
			Boki 11,81*14,81	m2	174,906
			Zaplecze 23,76*14,60	m2	346,896
			razem	m2	833,154
9	B-00.01.01		Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)		
			Nakłady robocizny= 3465,537 r-g (poz. 8, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 31, 51, 52)		
			Skład zespołu roboczego= 5		
			Współczynnik przestoju= 0,84		
			Współczynnik za pomosty= 1,2		
				kpl	1,000
10	B-00.01.01		Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych		
			Front 21,88*14,23	m2	311,352
			Boki 11,81*14,81	m2	174,906
			Zaplecze 23,76*14,60	m2	346,896
			razem	m2	833,154
11	B-00.00.01		Odbicie tynków zewnętrznych - pomieszczenie nr 1.17		
			ściany 11,41*3,56+(27,9-11,41)*3,56	m2	99,324
			strop 27,19	m2	27,190
			razem	m2	126,514
12	B-00.00.01		Rozbiórka obróbek blacharskich, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
			6,29	m2	6,29
			razem	m2	6,29
13	B-01.02.01		Oczyszczenie powierzchni ścian przy użyciu szczotek		
			Front 302,88-52,88-10,11	m2	239,890

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Boki 60,8+167,53	m2	228,330
			Zaplecze 322,7-51,07-3,6	m2	268,030
			pomieszczenie nr 1.17 126,51	m2	126,510
			Ościeża 32,7+30,17	m2	62,870
			razem	m2	925,630
14	B-01.02.01		Czyszczenie i mycie ciśnieniowe elewacji, wodą zimną		
			Front 302,88-52,88-10,11	m2	239,890
			Boki 60,8+167,53	m2	228,330
			Zaplecze 322,7-51,07-3,6	m2	268,030
			pomieszczenie nr 1.17 126,51	m2	126,510
			Ościeża 32,7+30,17	m2	62,870
			razem	m2	925,630
15	B-01.02.01		Naprawa uszkodzonej powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2 murów przy głębokości kucia 1 cegły		
				miejsce	20,000
16	B-01.02.01		Spoinowanie murów gładkich z cegły - uzupełnienie ubytków - założono 100% powierzchni ścian ściany frontowej oraz 40 % reszty ścian		
			Front 302,88-52,88-10,11	m2	239,890
			Boki (60,8+167,53)*40%	m2	91,332
			Zaplecze (322,7-51,07-3,6)*40%	m2	107,212
			pomieszczenie nr 1.17 126,51*40%	m2	50,604
			Ościeża 30,17+32,7*40%	m2	43,250
			razem	m2	532,288
17	B-02.04.02		Gruntowanie podłoży zewnętrznych		
			Boki 60,8+167,53	m2	228,330
			Zaplecze 322,7-51,07-3,6	m2	268,030
			pomieszczenie nr 1.17 126,51	m2	126,510
			Ościeza - zaplecze 32,7	m2	32,700
			razem	m2	655,570
18	B-00.00.01		Demontaż i ponowny montaż szyldu		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
		45321000-3, 45410000-4	**2.2. Izolacja przegród zewnętrznych: elewacje - prace nowoprojektowane**		
19	B-01.02.03		Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej gr. 15cm		
			Boki 60,8+167,53	m2	228,330
			Zaplecze 322,7-51,07-3,6	m2	268,030
			pomieszczenie nr 1.17 40,62	m2	40,620
			razem	m2	536,980
20	B-01.02.03		Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej na ościeżach		
			32,70	m2	32,700
			razem	m2	32,700
21	B-01.02.03		Przymocowanie dyblami płyt z wełny mineralnej (6szt./m2)		
			536,98*6	szt	3.221,880
			razem	szt	3.221,880
22	B-02.04.01		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
			Boki 60,8+167,53	m2	228,330
			Zaplecze 322,7-51,07-3,6	m2	268,030
			pomieszczenie nr 1.17 40,62	m2	40,620
			razem	m2	536,980
23	B-02.04.01		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		
			32,70	m2	32,700
			razem	m2	32,700
24	B-02.04.01		Wykonanie warstwy pośredniej pod tynk na ościeżach		
			32,70	m2	32,700
			razem	m2	32,700
25	B-02.04.01		Wykonanie tynków kwarcowych na ścianach		
			Boki 60,8+167,53	m2	228,330
			Zaplecze 322,7-51,07-3,6	m2	268,030
			pomieszczenie nr 1.17 40,62	m2	40,620
			razem	m2	536,980
26	B-02.04.01		Wykonanie tynków kwarcowych na ościeżach		
			32,70	m2	32,700
			razem	m2	32,700

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
27	B-02.04.01		Okładziny półek i parapetów z płytek ceramicznych		
			0,92*8*0,2/cos(60)	m2	2,944
			4,87/cos(60)	m2	9,740
			2,52/cos(60)	m2	5,040
			0,52/cos(60)	m2	1,040
			razem	m2	18,764
28	B-01.02.04		Mury prostolinijne o grubości 1 cegły - gzymsy, attyki, portale		
			(0,16*2+0,36+0,61+0,25*6+0,3*8*3)*0,15	m3	1,499
			razem	m3	1,499
29	B-02.01.02		Obróbki z blachy ocynkowanej		
			15,73*0,4	m2	6,292
			razem	m2	6,292
30	B-01.02.01		Impregnacja przez nasycanie środkami obiektów niepolichromowanych, stopień trudności trudny		
			302,88-52,88-10,11+30,17	m2	270,060
			razem	m2	270,060
31	B-01.02.01		Ochrona przed wykwitami soli jak również nalotem grzybów		
			302,88-52,88-10,11+30,17	m2	270,06
			razem	m2	270,06
32	B-01.02.01		Malowanie dwukrotne farbą ftalową powierzchni pełnych szpachlowanych elementów metalowych - ankry		
			18*0,3	m2	5,400
			razem	m2	5,400
		45210000-2	**3. Ochrona ornitologiczna**		
33			Budki lęgowe typu A Sokołowskiego - dostawa i montaż		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
		45261210-9	**4. Izolacja przegród zewnętrznych: dachy - Koszty kwalifikowane EBI, FESL.02.05, PiG MZG**		
		45453000-7	**4.1. Izolacja przegród zewnętrznych: dachy - roboty rozbiórkowe**		
34	B-00.00.01		Rozbiórka obróbek blacharskich, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
			czapy 1,08+1,16+0,78+0,63+1,38+1,31+0,18+2,61	m2	9,13
			attyka 0,4*23,65+0,88*5,21	m2	14,04
			razem	m2	23,17
35	B-00.00.01		Rozebranie istniejącej izolacji termicznej niespełniającej wymagań		
			266,10	m2	266,100
			razem	m2	266,100
36	B-00.00.01		Rozebranie istniejącej izolacji chroniącej przed wiatrem i wilgocią niespełniającej wymagań		
			266,10	m2	266,100
			razem	m2	266,100
37	B-00.00.01		Rozebranie starych pokryć dachowych z papy		
			266,10	m2	266,100
			razem	m2	266,100
38	B-00.00.01		Odbicie tynków zewnętrznych kominów/bocznych ścian attyki		
			kominy 39,49*1,1	m2	43,439
			ściany attyk (23,65*0,4)/COS(11,83)+5,21*1,45	m2	17,220
			razem	m2	60,659
39	B-00.00.01		Rozebranie istniejącego docieplenia kominów/bocznych ścian attyk niespełniającego wymagań		
			kominy 39,49*1,1	m2	43,439
			ściany attyk (23,65*0,4)/COS(11,83)+5,21*1,45	m2	17,220
			razem	m2	60,659
40	B-01.02.01		Oczyszczenie powierzchni ścian przy użyciu szczotek		
			kominy 39,49*1,1	m2	43,439
			ściany attyk (23,65*0,4)/COS(11,83)+5,21*1,45	m2	17,220
			razem	m2	60,659
41	B-01.02.01		Czyszczenie i mycie ciśnieniowe elewacji, wodą zimną		
			kominy 39,49*1,1	m2	43,439
			ściany attyk (23,65*0,4)/COS(11,83)+5,21*1,45	m2	17,220
			razem	m2	60,659
42	B-01.02.01		Naprawa uszkodzonej powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2 murów przy głębokości kucia 1 cegły		
				miejsce	4,000

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
43	B-01.02.01		Spoinowanie murów gładkich z cegły - uzupełnienie ubytków - założono 20% powierzchni ścian		
			kominy 39,49*1,1*20%	m2	8,688
			ściany attyk ((23,65*0,4)/COS(11,83)+5,21*1,45)*20%	m2	3,444
			razem	m2	12,132
44	B-00.00.01		Rozebranie istniejących czap kominowych		
			9,13*0,3	m3	2,739
			razem	m3	2,739
		45260000-7, 45261210-9, 45261320-3, 45320000-6, 45321000-3	**4.2. Izolacja przegród zewnętrznych: dachy - prace nowoprojektowane**		
45	B-01.02.02		Folia ekranowa		
			124,78/COS((11,83))+107,9/COS((11,83))	m2	237,729
			razem	m2	237,729
46	B-01.02.03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi między krokwiami - gr. 20cm		
			124,78/COS((11,83))+107,9/COS((11,83))	m2	237,729
			razem	m2	237,729
47	B-01.02.02		Membrana dachowa paroprzepuszczalna		
			124,78/COS((11,83))+107,9/COS((11,83))	m2	237,729
			razem	m2	237,729
48	B-02.01.01		Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB		
			9,46+4,58	m2	14,040
			28,37	m2	28,370
			237,73	m2	237,730
			razem	m2	280,140
49	B-02.01.01		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		
			9,46+4,58	m2	14,040
			28,37	m2	28,370
			237,73	m2	237,730
			razem	m2	280,140
50	B-02.04.01		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
			39,49*1,1	m2	43,439
			razem	m2	43,439
51	B-02.04.01		Wykonanie warstwy pośredniej pod tynk		
			39,49*1,1	m2	43,439
			razem	m2	43,439
52	B-02.04.01		Wykonanie tynków kwarcowych na ścianach		
			39,49*1,1	m2	43,439
			razem	m2	43,439
53	B-02.01.02		Nakrywy kominów z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7mm		
			1,08+1,16+0,78+0,63+1,38+1,31+0,18+2,61	m2	9,130
			razem	m2	9,130
54	B-02.01.02		Rynny dachowe z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7mm		
			23,54+15,73	m	39,270
			razem	m	39,270
55	B-02.01.02		Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7mm		
			23,54+15,73	m	39,270
			razem	m	39,270
56	B-02.04.01		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
			9,67+7,55	m2	17,220
			razem	m2	17,220
57	B-02.01.01		Poszycie attyk poziomo z płyt OSB		
			9,67+7,55	m2	17,220
			razem	m2	17,220
58	B-01.02.02		Pokrycie attyk papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		
			9,67+7,55	m2	17,220
			razem	m2	17,220
59	B-02.04.02		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi elementów instniejącej więźby dachowej		
			266,10	m2	266,100
			razem	m2	266,100
60	B-02.04.02		Jednokrotna impregnacja dachu do cechy NRO		

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			266,10	m2	266,100
			razem	m2	266,100
		45400000-1	**5. Stolarka i ślusarka zewnętrzna - Koszty kwalifikowane EBI, FESL.02.05, PiG MZG**		
		45111220-6, 45453000-7	**5.1. Stolarka i ślusarka - roboty rozbiórkowe**		
61	B-00.00.01		Wykucie z muru drzwi, okien lub krat		
			O1 3	szt	3,000
			O2 3	szt	3,000
			O3 24	szt	24,000
			O4 2	szt	2,000
			O5 14	szt	14,000
			O5' 1	szt	1,000
			06 1	szt	1,000
			O7 1	szt	1,000
			O8 1	szt	1,000
			O9 6	szt	6,000
			O10 2	szt	2,000
			O11 1	szt	1,000
			O12 2	szt	2,000
			O13 1	szt	1,000
			O14 1	szt	1,000
			O15 2	szt	2,000
			O16 4	szt	4,000
			O17 4	szt	4,000
			O18 5	szt	5,000
			O19 2	szt	2,000
			wd 1	szt	1,000
			dz 4	szt	4,000
			razem	szt	85,000
62	B-00.00.01		Ręczne oczyszczenie miejsc wykuć z muru drzwi, okien lub krat		
				szt	85,000
63	B-00.00.01		Demontaż istniejących parapetów (praca niezbędna do prawidłowego uszczelnienia nowej stolarki okiennej)		
			O1 3 * 1,02	m	3,060
			O2 3 * 1,02	m	3,060
			O3 24*1,02	m	24,480
			O4 2*0,75	m	1,500
			O5 14*1,04	m	14,560
			O5' 1,04	m	1,040
			06 1,04	m	1,040
			O7 1,04	m	1,040
			O8 1,04	m	1,040
			O9 6 * 1,04	m	6,240
			O10 2 *1,04	m	2,080
			O11 1 * 1,06	m	1,060
			O12 2 * 1,00	m	2,000
			O13 1 * 1,02	m	1,020
			O14 1 * 1,02	m	1,020
			O15 2 * 0,40	m	0,800
			O16 4 * 0,40	m	1,600
			O17 4 *0,40	m	1,600
			O18 5 * 0,60	m	3,000
			O19 2 * 0,61	m	1,220
			razem	m	72,460
		45421000-4, 98395000-8	**5.2. Stolarka i ślusarka - prace nowoprojektowane**		
64	B-02.02.01		Drzwi zewnętrzne drewniane wejściowe do budynku, zgodne z zaleceniami Miejskiego Konserwatora Zabytków wyposażone zgodnie z zestawieniem		
			dz2 1,29*2,78	m2	3,586
			dz3 1,10*1,85	m2	2,035
			dz4 1,00*2,80	m2	2,800
			razem	m2	8,421
65	B-02.02.01		Brama zewnętrzna, drewniana z wyfrezowanymi wzorami, zgodne z zaleceniami Miejskiego Konserwatora Zabytków wyposażone zgodnie z zestawieniem		

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			dz1 2,33*2,80	m2	6,524
			razem	m2	6,524
66	B-02.02.01		Montaż okien z PVC niestandardowych ze słupkami, ślemieniami, szprosami, wyposażonych zgodnie z zestawieniem		
			O1 3 * 0,92 * 1,79	m2	4,940
			O2 3 * 0,92 * 1,84	m2	5,078
			O3 24*0,92*1,63	m2	35,990
			O4 2*0,65*1,04	m2	1,352
			O5 14*0,94*1,75	m2	23,030
			O5' 1 * 0,94 * 1,75	m2	1,645
			06 1 * 0,94 * 1,80	m2	1,692
			O7 1 * 0,94 * 1,73	m2	1,626
			O8 1 * 0,94 * 1,71	m2	1,607
			O9 6 * 0,94 * 1,63	m2	9,193
			O10 2 * 0,94 * 1,60	m2	3,008
			O11 1 * 0,96 * 1,63	m2	1,565
			O12 2 * 0,90 * 1,68	m2	3,024
			O13 1 * 0,92 * 1,68	m2	1,546
			O14 1 * 0,92 * 1,07	m2	0,984
			razem	m2	96,280
67	B-02.02.01		Montaż okien z PVC o nieskoplikowanym układzie, wyposażonych zgodnie z zestawieniem		
			O15 2 * 0,30 * 0,48	m2	0,288
			O16 4 * 0,30 * 0,46	m2	0,552
			O17 4 * 0,30 * 0,73	m2	0,876
			O18 5 * 0,50 * 0,38	m2	0,950
			O19 2 * 0,51 * 0,46	m2	0,469
			razem	m2	3,135
68	B-02.02.01		Montaż wyłazów dachowych, wyposażonych zgodnie z zestawieniem		
			WD 1*0,8*0,8	m2	0,640
			razem	m2	0,640
69	B-02.02.01		Nawiewniki okienne - dostawa i montaż		
			O1 3	kpl	3,000
			O2 3	kpl	3,000
			O3 24	kpl	24,000
			O4 2	kpl	2,000
			O5 14	kpl	14,000
			O5' 1	kpl	1,000
			06 1	kpl	1,000
			O7 1	kpl	1,000
			O8 1	kpl	1,000
			O9 6	kpl	6,000
			O10 2	kpl	2,000
			O11 1	kpl	1,000
			O12 2	kpl	2,000
			O13 1	kpl	1,000
			O14 1	kpl	1,000
			O15 2	kpl	2,000
			O16 4	kpl	4,000
			O17 4	kpl	4,000
			O18 5	kpl	5,000
			O19 2	kpl	2,000
			razem	kpl	80,000
70	B-02.02.01		Parapety wewnętrzne z konglomeratu, obrobione spoina elastyczną (praca niezbędna do prawidłowego uszczelnienia nowej stolarki okiennej)		
			O1 3 * 1,02	m	3,060
			O2 3 * 1,02	m	3,060
			O3 24*1,02	m	24,480
			O4 2*0,75	m	1,500
			O5 14*1,04	m	14,560
			O5' 1,04	m	1,040
			06 1,04	m	1,040
			O7 1,04	m	1,040
			O8 1,04	m	1,040

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			O9 6 * 1,04	m	6,240
			O10 2 *1,04	m	2,080
			O11 1 * 1,06	m	1,060
			O12 2 * 1,00	m	2,000
			O13 1 * 1,02	m	1,020
			O14 1 * 1,02	m	1,020
			O15 2 * 0,40	m	0,800
			O16 4 * 0,40	m	1,600
			O17 4 *0,40	m	1,600
			O18 5 * 0,60	m	3,000
			O19 2 * 0,61	m	1,220
			razem	m	72,460
71	B-02.01.02		Montaż nowych parapetów zewnętrznych (praca niezbędna do prawidłowego uszczelnienia nowej stolarki okiennej) 72,46 = 72,46 parapety = 72,46 parapety*0,20	m2	14,492
			razem	m2	14,492
		45400000-1	**6. Stolarka i ślusarka wewnętrzna**		
		45111220-6, 45453000-7	**6.1. Stolarka i ślusarka - roboty rozbiórkowe**		
72	B-00.00.01		Wykucie z muru drzwi, okien lub krat		
			1+2+3+4+6+2+2+3+1	szt	24,000
			1+4+4+4+10+14+1	szt	38,000
			1+3+6+1+2+3	szt	16,000
			7+9+2	szt	18,000
			razem	szt	96,000
73	B-00.00.01		Ręczne oczyszczenie miejsc wykuć z muru drzwi, okien lub krat	szt	96,000
		45421000-4	**6.2. Stolarka i ślusarka - prace nowoprojektowane**		
74	B-02.02.01		DT EI30 Drzwi wewnętrzne, techniczne, stalowe, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
			DT1 1,00*2,05	m2	2,050
			razem	m2	2,050
75	B-02.02.01		DT Drzwi wewnętrzne, techniczne, stalowe, bez odporności ogniowej, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
			DT2 (4+4)*0,90*2,05	m2	14,760
			DT3 (1+1)*0,90*1,91	m2	3,438
			DT4 1*1,00*1,85	m2	1,850
			DT5 1*1,95	m2	1,950
			DT6 (10+14)*0,90*1,75	m2	37,800
			DT7 0,88*1,75	m2	1,540
			5*0,90*2,05	m2	9,225
			razem	m2	70,563
76	B-02.02.01		DK Drzwi wewnętrzne, do lokalu mieszkalnego/usługowego. Wypełnienie: wkład stabilizujący. Rama wraz z wypełnieniem oklejona tłoczoną płytą HDF, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
			DK1 1*1,10*2,32	m2	2,552
			DK2 (2+3)*1,00*2,05	m2	10,250
			DK3 (4+6)*1,00*2,05	m2	20,500
			DK4 (1+1)*1,00*2,08	m2	4,160
			DK5 (2+3)*1,00*2,08	m2	10,400
			DK6 1,00*1,85	m2	1,850
			razem	m2	49,712
77	B-02.02.01		DW Drzwi wewnętrzne, pełne, płaskie. Wypełnienie: wkład stabilizujący. Rama wraz z wypełnieniem oklejona tłoczoną płytą HDF, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
			DW0 1*0,90*2,05	m2	1,845
			DW1 (3+6)*0,90*2,05	m2	16,605
			DW2 (1+2)*0,95*2,05	m2	5,843
			DW3 1*1,00*2,10	m2	2,100
			DW4 2*0,90*2,08	m2	3,744
			razem	m2	30,137

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
78	B-02.02.01		DŁ Drzwi wewnętrzne łazienkowe, pełne, płaskie. Wypełnienie: wkład stabilizujący. Rama wraz z wypełnieniem oklejona tłoczoną płytą HDF, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
			DŁ1 (7+9)*0,90*2,05	m2	29,520
			DŁ2 1*0,90*2,10	m2	1,890
			DŁ3 1*0,90*1,85	m2	1,665
			razem	m2	33,075
		45453000-7	**7. Remont części wspólnych - Koszty kwalifikowane PiG MZG**		
		45400000-1	**7.1. Posadzki**		
		45111220-6, 45453000-7	**7.1.1. Posadzki - roboty rozbiórkowe**		
79	B-00.00.01		Skucie istniejącej posadzki wraz z jej wykończeniem - zgodnie z dokumentacją projektową		
			Parter, Komunikacja		
			1.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 8,1	m2	8,100
			1.2 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,2	m2	15,200
			1.3 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,5	m2	3,500
			1.17 - Pomieszczenie 24,2	m2	24,200
			Piętro I, Komunikacja		
			2.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,2	m2	15,200
			2.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,4	m2	3,400
			2.20 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,1	m2	7,100
			Piętro II, Komunikacja		
			3.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,5	m2	15,500
			3.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,9	m2	3,900
			3.8 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,4	m2	3,400
			3.9 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,1	m2	7,100
			Piętro III, Komunikacja		
			4.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 14,9	m2	14,900
			4.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,6	m2	3,600
			4.13 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3	m2	3,000
			4.16 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 5,1	m2	5,100
			Poddasze, Komunikacja		
			5.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,9	m2	3,900
			razem	m2	137,100
		45432114-6, 45453000-7, 98395000-8	**7.1.2. Posadzki - renowacja elementów drewnianych (wraz z balustradami)**		
80	B-00.00.01		Demontaż balustrad/pochwytów klatki schodowej		
			(30,00+1,50)*1,10	m2	34,650
			razem	m2	34,650
81	B-00.00.01		Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych / pochwytów średnio ozdobnych		
			(30,00+1,50)	m	31,500
			razem	m	31,500
82	B-00.00.01		Demontaż elementów drewnianych schodów		
			1,35	m2	1,350
			2,80+2,80	m2	5,600
			2,80+2,80	m2	5,600
			2,80+2,80	m2	5,600
			2,80+2,80	m2	5,600
			1,25*0,17*(11+5+10*2*4)	m2	20,400
			razem	m2	44,150
83	B-00.00.01		Oczyszczenie okładziny z rozbiórki z posegregowaniem		
			balustrady (30,00+1,50)*1,10	m2	34,650
			schody		
			1,35	m2	1,350
			2,80+2,80	m2	5,600
			2,80+2,80	m2	5,600
			2,80+2,80	m2	5,600
			2,80+2,80	m2	5,600
			1,25*0,17*(11+5+10*2*4)	m2	20,400
			razem	m2	78,800
84	B-00.00.01		Uzupełnienie posadzek i balustrad drewnianych - założono 50% powierzchni		
			78,80*50%	m2	39,400
			razem	m2	39,400

Tabela przedmiaru robót

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
85	B-01.02.01		Cyklinowanie mechaniczne elementów drewnianych (okładzin schodów i balustrad)		
			balustrady (30,00+1,50)*1,10*2	m2	69,300
			schody		
			1,35	m2	1,350
			2,80+2,80	m2	5,600
			2,80+2,80	m2	5,600
			2,80+2,80	m2	5,600
			2,80+2,80	m2	5,600
			1,25*0,17*(11+5+10*2*4)	m2	20,400
			razem	m2	113,450
86	B-01.02.01		Cyklinowanie ręczne balustrad - założono dodatkowe 20% powierzchni balustrad		
			balustrady (30,00+1,50)*1,10*2	m2	69,300
			schody		
			1,35	m2	1,350
			2,80+2,80	m2	5,600
			2,80+2,80	m2	5,600
			2,80+2,80	m2	5,600
			2,80+2,80	m2	5,600
			1,25*0,17*(11+5+10*2*4)	m2	20,400
			razem	m2	113,450
87	B-01.02.01		Zapastowanie elementów drewnianych wraz z froterowaniem		
			balustrady (30,00+1,50)*1,10*2	m2	69,300
			schody		
			1,35	m2	1,350
			2,80+2,80	m2	5,600
			2,80+2,80	m2	5,600
			2,80+2,80	m2	5,600
			2,80+2,80	m2	5,600
			1,25*0,17*(11+5+10*2*4)	m2	20,400
			razem	m2	113,450
88	B-01.02.01		Trzykrotne lakierowanie		
			balustrady (30,00+1,50)*1,10*2	m2	69,300
			schody		
			1,35	m2	1,350
			2,80+2,80	m2	5,600
			2,80+2,80	m2	5,600
			2,80+2,80	m2	5,600
			2,80+2,80	m2	5,600
			1,25*0,17*(11+5+10*2*4)	m2	20,400
			razem	m2	113,450
89	B-01.02.01		Montaż okładzin drewnianych po uprzednim demontażu i renowacji		
				stopni	96,000
90	B-01.02.01		Naprawa elementów biegów schodowych stalowych ozdobnych		
			(30,00+1,50)*0,30*2*2	m2	37,800
			razem	m2	37,800
91	B-01.02.01		Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych do trzeciego stopnia czystości		
			(30,00+1,50)*0,30*2*2	m2	37,800
			razem	m2	37,800
92	B-01.02.01		Odtłuszczanie konstrukcji stalowych		
			(30,00+1,50)*0,30*2*2	m2	37,800
			razem	m2	37,800
93	B-02.04.02		Malowanie dwukrotne farbą ftalową elementów stalowych		
			(30,00+1,50)*0,30*2*2	m2	37,800
			razem	m2	37,800
94	B-02.05.01		Montaż balustrady / pochwytów klatki schodowej po uprzedniej renowacji		
			(30,00+1,50)*1,10	m2	34,650
			razem	m2	34,650
		45431000-7	**7.1.3. Posadzki - prace nowoprojektowane**		
95	B-02.04.05		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - założono 30%		
			Parter, Komunikacja		
			1.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 8,1	m2	8,100
			1.2 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,2	m2	15,200

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			1.3 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,5	m2	3,500
			1.17 - Pomieszczenie 24,2	m2	24,200
			Piętro I, Komunikacja		
			2.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,2	m2	15,200
			2.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,4	m2	3,400
			2.20 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,1	m2	7,100
			Piętro II, Komunikacja		
			3.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,5	m2	15,500
			3.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,9	m2	3,900
			3.8 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,4	m2	3,400
			3.9 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,1	m2	7,100
			Piętro III, Komunikacja		
			4.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 14,9	m2	14,900
			4.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,6	m2	3,600
			4.13 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3	m2	3,000
			4.16 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 5,1	m2	5,100
			Poddasze, Komunikacja		
			5.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,9	m2	3,900
			razem	m2	137,100
96	B-00.00.01		Oczyszczenie podłoża		
			Parter, Komunikacja		
			1.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 8,1	m2	8,100
			1.2 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,2	m2	15,200
			1.3 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,5	m2	3,500
			1.17 - Pomieszczenie 24,2	m2	24,200
			Piętro I, Komunikacja		
			2.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,2	m2	15,200
			2.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,4	m2	3,400
			2.20 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,1	m2	7,100
			Piętro II, Komunikacja		
			3.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,5	m2	15,500
			3.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,9	m2	3,900
			3.8 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,4	m2	3,400
			3.9 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,1	m2	7,100
			Piętro III, Komunikacja		
			4.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 14,9	m2	14,900
			4.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,6	m2	3,600
			4.13 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3	m2	3,000
			4.16 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 5,1	m2	5,100
			Poddasze, Komunikacja		
			5.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,9	m2	3,900
			razem	m2	137,100
97	B-02.04.05		Wykonanie napraw pęknięć posadzki - założono 10% powierzchni posadzki		
			137,10*10%	m2	13,710
			razem	m2	13,710
98	B-02.04.05		Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej		
			Parter, Komunikacja		
			1.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 8,1	m2	8,100
			1.2 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,2	m2	15,200
			1.3 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,5	m2	3,500
			1.17 - Pomieszczenie 24,2	m2	24,200
			Piętro I, Komunikacja		
			2.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,2	m2	15,200
			2.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,4	m2	3,400
			2.20 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,1	m2	7,100
			Piętro II, Komunikacja		
			3.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,5	m2	15,500
			3.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,9	m2	3,900
			3.8 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,4	m2	3,400
			3.9 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,1	m2	7,100
			Piętro III, Komunikacja		
			4.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 14,9	m2	14,900
			4.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,6	m2	3,600
			4.13 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3	m2	3,000

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			4.16 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 5,1	m2	5,100
			Poddasze, Komunikacja		
			5.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,9	m2	3,900
			razem	m2	137,100
99	B-02.04.05		Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą		
			Parter, Komunikacja		
			1.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 8,1	m2	8,100
			1.2 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,2	m2	15,200
			1.3 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,5	m2	3,500
			1.17 - Pomieszczenie 24,2	m2	24,200
			Piętro I, Komunikacja		
			2.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,2	m2	15,200
			2.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,4	m2	3,400
			2.20 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,1	m2	7,100
			Piętro II, Komunikacja		
			3.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,5	m2	15,500
			3.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,9	m2	3,900
			3.8 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,4	m2	3,400
			3.9 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,1	m2	7,100
			Piętro III, Komunikacja		
			4.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 14,9	m2	14,900
			4.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,6	m2	3,600
			4.13 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3	m2	3,000
			4.16 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 5,1	m2	5,100
			Poddasze, Komunikacja		
			5.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,9	m2	3,900
			razem	m2	137,100
100	B-02.04.05		Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm		
			Parter, Komunikacja		
			1.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 13,40+17,80+7,20-(1,29+1,43*2+0,90+1,00+0,90+1,31*2+1,00+2*0,80)	m	26,230
			1.3 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 8,10-0,90*2	m	6,300
			1.17 - Pomieszczenie		
			Piętro I, Komunikacja		
			2.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 19,36-0,90*2-0,80*2	m	15,960
			2.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,77-0,9*3	m	5,070
			2.20 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 12,96-0,9*3	m	10,260
			Piętro II, Komunikacja		
			3.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 19,13-0,9-1,20-0,80*2	m	15,430
			3.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 9,78-0,9*3	m	7,080
			3.8 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 6,86-0,9*2-1,2	m	3,860
			3.9 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 13,5-0,9*3	m	10,800
			Piętro III, Komunikacja		
			4.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 18,86-1,2-0,9-0,8*2	m	15,160
			4.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,86-0,9*3	m	5,160
			4.13 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,09-0,9*2-1,2	m	4,090
			4.16 - Komunikacja - Płytki ceramiczne		
			Poddasze, Komunikacja		
			5.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 5,84+4,69+17,49+20,92-0,8*2*2-0,92*1,07-0,9*1,8-0,9*1,9	m	41,426
			razem	m	166,826
101	B-02.04.05		Cokoliki o wysokości 10cm z płytek		
			Parter, Komunikacja		
			1.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 13,40+17,80+7,20-(1,29+1,43*2+0,90+1,00+0,90+1,31*2+1,00+2*0,80)	m	26,230
			1.3 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 8,10-0,90*2	m	6,300
			1.17 - Pomieszczenie		
			Piętro I, Komunikacja		
			2.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 19,36-0,90*2-0,80*2	m	15,960
			2.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,77-0,9*3	m	5,070
			2.20 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 12,96-0,9*3	m	10,260
			Piętro II, Komunikacja		
			3.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 19,13-0,9-1,20-0,80*2	m	15,430
			3.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 9,78-0,9*3	m	7,080

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			3.8 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 6,86-0,9*2-1,2	m	3,860
			3.9 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 13,5-0,9*3	m	10,800
			Piętro III, Komunikacja		
			4.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 18,86-1,2-0,9-0,8*2	m	15,160
			4.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,86-0,9*3	m	5,160
			4.13 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,09-0,9*2-1,2	m	4,090
			4.16 - Komunikacja - Płytki ceramiczne		
			Poddasze, Komunikacja		
			5.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 5,84+4,69+17,49+20,92-0,8*2*2-0,92*1,07-0,9*1,8-0,9*1,9	m	41,426
			razem	m	166,826
		45430000-0	**7.2. Ściany**		
		45111220-6, 45453000-7	**7.2.1. Ściany - roboty rozbiórkowe**		
102	B-00.00.01		Odbicie tynków wewnętrznych - założono 100% istniejących ścian		
			Parter, Komunikacja		
			1.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 13,40*2,89-1,43*2,1-1,29*2,78	m2	32,137
			1.2 - Komunikacja - Płytki ceramiczne (17,74+7,60)*2,89-1*2-0,9*2*3-1,31*2,89-1*1,8-1,31*2,2-0,8*2*2-1,43*2,1	m2	51,162
			1.3 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 8,10*2,89-0,90*2,00*2	m2	19,809
			Piętro I, Komunikacja		
			2.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 19,36*2,83-0,8*1,8*2-0,9*2*2-0,9*1,68	m2	46,797
			2.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 2,75*7,77-0,9*2*3	m2	15,968
			2.20 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 12,96*2,75-0,9*2*3	m2	30,240
			Piętro II, Komunikacja		
			3.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 19,13*2,84-0,9*1,68-0,8*2*2-1,2*2,1-0,9*2,03	m2	45,270
			3.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 9,78*2,8-0,9*2,03*3	m2	21,903
			3.8 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 6,86*2,8-0,9*2*2-1,2*2,1	m2	13,088
			3.9 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 13,5*2,8-0,9*2*3	m2	32,400
			Piętro III, Komunikacja		
			4.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 18,86*2,9-1,2*2,45-0,9*2,05-0,8*2*2-0,92*1,68	m2	45,163
			4.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,86*2,8-0,9*2*3	m2	16,608
			4.13 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,09*2,8-0,9*2*2-1,2*2,45	m2	13,312
			4.16 - Komunikacja - Płytki ceramiczne		
			Poddasze, Komunikacja		
			5.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 5,84+4,69+17,49+20,92-0,8*2*2-0,92*1,07-0,9*1,8-0,9*1,9	m2	41,426
			razem	m2	425,283
			7.2.2. Izolacja ścian zewnętrznych od wewnątrz - Koszty kwalifikowane EBI, FESL.02.05		
103	B-01.02.03		Docieplenie ścian od wewnątrz płytami do termoizolacji od wewnątrz z betonu komórkowego grubości 10cm		
			0 2,90*1,72-1,29*2,78	m2	1,402
			poddasze 1,52*4,60-0,65*1,04*2	m2	5,640
			razem	m2	7,042
104	B-02.04.01		Wyprawy tynkarskie - tynk termoizolacyjny perlitowy, minimum 2cm wraz z ościeżami		
			0 2,90*1,72-1,29*2,78	m2	1,402
			poddasze 1,52*4,60-0,65*1,04*2	m2	5,640
			ościeża 0,56*(1,29+2*2,78+0,65*2+2*1,04*2)	m2	6,894
			razem	m2	13,936
105	B-02.04.02		Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem		
			0 2,90*1,72-1,29*2,78	m2	1,402
			poddasze 1,52*4,60-0,65*1,04*2	m2	5,640
			razem	m2	7,042
		45410000-4, 45453000-7	**7.2.3. Ściany - prace nowoprojektowane**		
106	B-02.04.01		Oczyszczenie podłoża pod wyprawę tynkarską		
			- sciany izolowane -7,042	m2	-7,042
			Parter, Komunikacja		
			1.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 13,40*2,89-1,43*2,1-1,29*2,78	m2	32,137
			1.2 - Komunikacja - Płytki ceramiczne (17,74+7,60)*2,89-1*2-0,9*2*3-1,31*2,89-1*1,8-1,31*2,2-0,8*2*2-1,43*2,1	m2	51,162
			1.3 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 8,10*2,89-0,90*2,00*2	m2	19,809

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Piętro I, Komunikacja		
			2.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 19,36*2,83-0,8*1,8*2-0,9*2*2-0,9*1,68	m2	46,797
			2.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 2,75*7,77-0,9*2*3	m2	15,968
			2.20 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 12,96*2,75-0,9*2*3	m2	30,240
			Piętro II, Komunikacja		
			3.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 19,13*2,84-0,9*1,68-0,8*2*2-1,2*2,1-0,9*2,03	m2	45,270
			3.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 9,78*2,8-0,9*2,03*3	m2	21,903
			3.8 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 6,86*2,8-0,9*2*2-1,2*2,1	m2	13,088
			3.9 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 13,5*2,8-0,9*2*3	m2	32,400
			Piętro III, Komunikacja		
			4.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 18,86*2,9-1,2*2,45-0,9*2,05-0,8*2*2-0,92*1,68	m2	45,163
			4.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,86*2,8-0,9*2*3	m2	16,608
			4.13 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,09*2,8-0,9*2*2-1,2*2,45	m2	13,312
			4.16 - Komunikacja - Płytki ceramiczne		
			Poddasze, Komunikacja		
			5.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 5,84+4,69+17,49+20,92-0,8*2*2-0,92*1,07-0,9*1,8-0,9*1,9	m2	41,426
			razem	m2	418,241
107	B-02.04.01		Wykonanie na gotowym podłożu tynków kwarcowych wraz z uprzednim gruntowaniem		
			- sciany izolowane -7,042	m2	-7,042
			Parter, Komunikacja		
			1.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 13,40*2,89-1,43*2,1-1,29*2,78	m2	32,137
			1.2 - Komunikacja - Płytki ceramiczne (17,74+7,60)*2,89-1*2-0,9*2*3-1,31*2,89-1*1,8-1,31*2,2-0,8*2*2-1,43*2,1	m2	51,162
			1.3 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 8,10*2,89-0,90*2,00*2	m2	19,809
			Piętro I, Komunikacja		
			2.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 19,36*2,83-0,8*1,8*2-0,9*2*2-0,9*1,68	m2	46,797
			2.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 2,75*7,77-0,9*2*3	m2	15,968
			2.20 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 12,96*2,75-0,9*2*3	m2	30,240
			Piętro II, Komunikacja		
			3.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 19,13*2,84-0,9*1,68-0,8*2*2-1,2*2,1-0,9*2,03	m2	45,270
			3.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 9,78*2,8-0,9*2,03*3	m2	21,903
			3.8 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 6,86*2,8-0,9*2*2-1,2*2,1	m2	13,088
			3.9 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 13,5*2,8-0,9*2*3	m2	32,400
			Piętro III, Komunikacja		
			4.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 18,86*2,9-1,2*2,45-0,9*2,05-0,8*2*2-0,92*1,68	m2	45,163
			4.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,86*2,8-0,9*2*3	m2	16,608
			4.13 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,09*2,8-0,9*2*2-1,2*2,45	m2	13,312
			4.16 - Komunikacja - Płytki ceramiczne		
			Poddasze, Komunikacja		
			5.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 5,84+4,69+17,49+20,92-0,8*2*2-0,92*1,07-0,9*1,8-0,9*1,9	m2	41,426
			razem	m2	418,241
		45400000-1	**7.3. Sufity**		
		45111220-6, 45453000-7	**7.3.1. Sufity - roboty rozbiórkowe**		
108	B-00.00.01		Rozbiórka sufitów podwieszanych z podwójnych płyt gipsowo-kartonowych		
			Poddasze, Komunikacja		
			5.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,65/cos(12)	m2	16,000
			razem	m2	16,000
109	B-00.00.01		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej		
			Parter, Komunikacja		
			1.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 8,1	m2	8,100
			1.2 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,2	m2	15,200
			1.3 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,5	m2	3,500

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			1.17 - Pomieszczenie 24,2	m2	24,200
			Piętro I, Komunikacja		
			2.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,2	m2	15,200
			2.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,4	m2	3,400
			2.20 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,1	m2	7,100
			Piętro II, Komunikacja		
			3.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,5	m2	15,500
			3.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,9	m2	3,900
			3.8 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,4	m2	3,400
			3.9 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,1	m2	7,100
			Piętro III, Komunikacja		
			4.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 14,9	m2	14,900
			4.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,6	m2	3,600
			4.13 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3	m2	3,000
			4.16 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 5,1	m2	5,100
			razem	m2	133,200
		45410000-4, 45421146-9, 45442100-8, 45453000-7	**7.3.2. Sufity - prace nowoprojektowane**		
110	B-02.04.04		Sufit dwuwarstwowy na ruszcie pojedynczym z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji metalowej CD 60/27		
			Poddasze, Komunikacja		
			5.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,65/cos(12)	m2	16,000
			razem	m2	16,000
111	B-02.04.01		Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm gładzone, cementowo-wapienne wykonywane na stropach sposobem maszynowym		
			Parter, Komunikacja		
			1.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 8,1	m2	8,100
			1.2 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,2	m2	15,200
			1.3 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,5	m2	3,500
			1.17 - Pomieszczenie 24,2	m2	24,200
			Piętro I, Komunikacja		
			2.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,2	m2	15,200
			2.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,4	m2	3,400
			2.20 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,1	m2	7,100
			Piętro II, Komunikacja		
			3.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 15,5	m2	15,500
			3.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,9	m2	3,900
			3.8 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,4	m2	3,400
			3.9 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 7,1	m2	7,100
			Piętro III, Komunikacja		
			4.1 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 14,9	m2	14,900
			4.4 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3,6	m2	3,600
			4.13 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 3	m2	3,000
			4.16 - Komunikacja - Płytki ceramiczne 5,1	m2	5,100
			razem	m2	133,200
112	B-02.04.01		Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3 mm na stropach o podłożu z płyt gipsowo-kartonowych z gładzi szpachlowych		
				m2	16,000
113	B-02.04.02		Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem		
			16,00+133,20	m2	149,200
			razem	m2	149,200
		45453000-7	**8. Remont pomieszczeń lokali mieszkalnych**		
		45400000-1	**8.1. Posadzki**		
		45111220-6, 45453000-7	**8.1.1. Posadzki - roboty rozbiórkowe**		
114	B-00.00.01		Skucie istniejącej posadzki wraz z jej wykończeniem - zgodnie z dokumentacją projektową		

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Parter, Komórki		
			1.18 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			1.19 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			Parter, Lokal nr 1 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.4 - Kuchnia - Panele LVT 7,3	m2	7,300
			1.5 - Łazienka - Płytki gresowe 2,4	m2	2,400
			1.6 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,9	m2	19,900
			Parter, Lokal nr 2 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.7 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,3	m2	20,300
			1.8 - Kuchnia - Panele LVT - 1.8 I 1.16 8,7	m2	8,700
			1.16 - Łazienka - Płytki gresowe 2,3	m2	2,300
			Parter, Lokal nr 3 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.9 - Komunikacja - Panele LVT 4,4	m2	4,400
			1.10 - Kuchnia - Panele LVT - 1.10 i 1.11 7,2	m2	7,200
			1.11 - Łazienka - Płytki gresowe 3,6	m2	3,600
			1.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,7	m2	19,700
			1.13 - Pomieszczenie - Panele LVT 5,1	m2	5,100
			1.14 - Pomieszczenie - Panele LVT 19	m2	19,000
			1.15 - Kuchnia - Panele LVT 10,9	m2	10,900
			Piętro I, Komórki		
			2.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			2.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			Piętro I, Lokal nr 5 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.5 - Pomieszczenie - Panele LVT - 2.5 i 2.7 7,6	m2	7,600
			2.6 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,4	m2	20,400
			2.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,2	m2	2,200
			Piętro I, Lokal nr 6 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.8 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,8	m2	19,800
			2.9 - Kuchnia - Panele LVT - 2.9 i 2.10 7,7	m2	7,700
			2.10 - Łazienka - Płytki gresowe 3,5	m2	3,500
			Piętro I, Lokal nr 7 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.11 - Komunikacja - Panele LVT 2,7	m2	2,700
			2.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 2,7	m2	2,700
			2.13 - Łazienka - Płytki gresowe 7,9	m2	7,900
			2.14 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,3	m2	20,300
			2.15 - Kuchnia - Panele LVT 15	m2	15,000
			2.16 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,1	m2	19,100
			Piętro I, Lokal nr 8 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.17 - Kuchnia - Panele LVT 8,4	m2	8,400
			2.18 - Łazienka - Płytki gresowe 3	m2	3,000
			2.19 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,8	m2	19,800
			Piętro II, Komórki		
			3.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			3.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			Piętro II, Lokal nr 10 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Lokal niedostępny 33,2	m2	33,200
			Piętro II, Lokal nr 11 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.13 - Kuchnia - Panele LVT 7,9	m2	7,900
			3.14 - Łazienka - Płytki gresowe 3,7	m2	3,700
			3.15 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,9	m2	20,900
			Piętro II, Lokal nr 12 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.10 - Kuchnia - Panele LVT - 3.10 i 3.11 11,7	m2	11,700
			3.11 - Łazienka - Płytki gresowe 3,3	m2	3,300
			3.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,9	m2	20,900
			Piętro II, Lokal nr 13 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.16 - Kuchnia - Panele LVT 7,9	m2	7,900
			3.17 - Łazienka - Płytki gresowe 3,2	m2	3,200
			3.18 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,3	m2	20,300
			Piętro II, Lokal nr 9 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.5 - Pomieszczenie - Panele LVT 21,3	m2	21,300
			3.6 - Kuchnia - Panele LVT - 3.6 i 3.7 8,2	m2	8,200
			3.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,7	m2	2,700
			Piętro III, Komórki		
			4.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			4.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1	m2	1,000
			Piętro III, Lokal nr 14 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.10 - Pomieszczenie - Panele LVT 21,6	m2	21,600
			4.11 - Kuchnia - Panele LVT 9,2	m2	9,200
			4.12 - Łazienka - Płytki gresowe 2,3	m2	2,300
			Piętro III, Lokal nr 15 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.5 - Łazienka - Płytki gresowe 3,9	m2	3,900
			4.6 - Łazienka - Płytki gresowe 7	m2	7,000
			4.7 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,2	m2	20,200
			4.8 - Kuchnia - Panele LVT 11,5	m2	11,500
			4.9 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,8	m2	20,800
			Piętro III, Lokal nr 16 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.18 - Komunikacja - Panele LVT - 4.16 i 4.18 2,6	m2	2,600
			4.19 - Łazienka - Płytki gresowe 6	m2	6,000
			4.20 - Kuchnia - Panele LVT 10,1	m2	10,100
			4.21 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,6	m2	20,600
			Piętro III, Lokal nr 17 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.14 - Kuchnia - Panele LVT - 4,14 i 4.15 8	m2	8,000
			4.15 - Łazienka - Płytki gresowe 3,2	m2	3,200
			4.16 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,1	m2	20,100
			Poddasze, Komórki		
			5.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1	m2	1,000
			5.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1	m2	1,000
			Poddasze, Lokal nr 18 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			5.7 - Kuchnia - Panele LVT - 5.7, 5.8 i 5.9 8,9	m2	8,900
			5.8 - Pomieszczenie - Panele LVT 7,3	m2	7,300
			5.9 - Łazienka - Płytki gresowe 2,9	m2	2,900
			Poddasze, Poddasze		
			5.4 - Poddasze - OSB 159,8	m2	159,800
			5.6 - Poddasze - OSB 23,4	m2	23,400
			razem	m2	834,800
		45262350-9, 45320000-6, 45321000-3, 45430000-0, 45453000-7, 45431000-7	**8.1.2. Posadzki - prace nowoprojektowane**		
115	B-00.00.01		Oczyszczenie podłoża		
			Parter, Komórki		
			1.18 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			1.19 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			Parter, Lokal nr 1 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.4 - Kuchnia - Panele LVT 7,3	m2	7,300
			1.5 - Łazienka - Płytki gresowe 2,4	m2	2,400
			1.6 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,9	m2	19,900
			Parter, Lokal nr 2 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.7 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,3	m2	20,300
			1.8 - Kuchnia - Panele LVT - 1.8 I 1.16 8,7	m2	8,700
			1.16 - Łazienka - Płytki gresowe 2,3	m2	2,300
			Parter, Lokal nr 3 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.9 - Komunikacja - Panele LVT 4,4	m2	4,400
			1.10 - Kuchnia - Panele LVT - 1.10 i 1.11 7,2	m2	7,200
			1.11 - Łazienka - Płytki gresowe 3,6	m2	3,600
			1.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,7	m2	19,700
			1.13 - Pomieszczenie - Panele LVT 5,1	m2	5,100
			1.14 - Pomieszczenie - Panele LVT 19	m2	19,000
			1.15 - Kuchnia - Panele LVT 10,9	m2	10,900
			Piętro I, Komórki		
			2.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			2.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			Piętro I, Lokal nr 5 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.5 - Pomieszczenie - Panele LVT - 2.5 i 2.7 7,6	m2	7,600
			2.6 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,4	m2	20,400
			2.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,2	m2	2,200
			Piętro I, Lokal nr 6 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.8 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,8	m2	19,800
			2.9 - Kuchnia - Panele LVT - 2.9 i 2.10 7,7	m2	7,700
			2.10 - Łazienka - Płytki gresowe 3,5	m2	3,500
			Piętro I, Lokal nr 7 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.11 - Komunikacja - Panele LVT 2,7	m2	2,700
			2.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 2,7	m2	2,700
			2.13 - Łazienka - Płytki gresowe 7,9	m2	7,900
			2.14 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,3	m2	20,300

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			2.15 - Kuchnia - Panele LVT 15	m2	15,000
			2.16 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,1	m2	19,100
			Piętro I, Lokal nr 8 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.17 - Kuchnia - Panele LVT 8,4	m2	8,400
			2.18 - Łazienka - Płytki gresowe 3	m2	3,000
			2.19 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,8	m2	19,800
			Piętro II, Komórki		
			3.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			3.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			Piętro II, Lokal nr 10 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			Lokal niedostępny 33,2	m2	33,200
			Piętro II, Lokal nr 11 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.13 - Kuchnia - Panele LVT 7,9	m2	7,900
			3.14 - Łazienka - Płytki gresowe 3,7	m2	3,700
			3.15 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,9	m2	20,900
			Piętro II, Lokal nr 12 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.10 - Kuchnia - Panele LVT - 3.10 i 3.11 11,7	m2	11,700
			3.11 - Łazienka - Płytki gresowe 3,3	m2	3,300
			3.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,9	m2	20,900
			Piętro II, Lokal nr 13 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.16 - Kuchnia - Panele LVT 7,9	m2	7,900
			3.17 - Łazienka - Płytki gresowe 3,2	m2	3,200
			3.18 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,3	m2	20,300
			Piętro II, Lokal nr 9 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.5 - Pomieszczenie - Panele LVT 21,3	m2	21,300
			3.6 - Kuchnia - Panele LVT - 3.6 i 3.7 8,2	m2	8,200
			3.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,7	m2	2,700
			Piętro III, Komórki		
			4.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			4.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1	m2	1,000
			Piętro III, Lokal nr 14 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.10 - Pomieszczenie - Panele LVT 21,6	m2	21,600
			4.11 - Kuchnia - Panele LVT 9,2	m2	9,200
			4.12 - Łazienka - Płytki gresowe 2,3	m2	2,300
			Piętro III, Lokal nr 15 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.5 - Łazienka - Płytki gresowe 3,9	m2	3,900
			4.6 - Łazienka - Płytki gresowe 7	m2	7,000
			4.7 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,2	m2	20,200
			4.8 - Kuchnia - Panele LVT 11,5	m2	11,500
			4.9 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,8	m2	20,800
			Piętro III, Lokal nr 16 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.18 - Komunikacja - Panele LVT - 4.16 i 4.18 2,6	m2	2,600
			4.19 - Łazienka - Płytki gresowe 6	m2	6,000

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			4.20 - Kuchnia - Panele LVT 10,1	m2	10,100
			4.21 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,6	m2	20,600
			Piętro III, Lokal nr 17 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.14 - Kuchnia - Panele LVT - 4,14 i 4.15 8	m2	8,000
			4.15 - Łazienka - Płytki gresowe 3,2	m2	3,200
			4.16 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,1	m2	20,100
			Poddasze, Komórki		
			5.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1	m2	1,000
			5.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1	m2	1,000
			Poddasze, Lokal nr 18 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			5.7 - Kuchnia - Panele LVT - 5.7, 5.8 i 5.9 8,9	m2	8,900
			5.8 - Pomieszczenie - Panele LVT 7,3	m2	7,300
			5.9 - Łazienka - Płytki gresowe 2,9	m2	2,900
			Poddasze, Poddasze		
			5.4 - Poddasze - OSB 159,8	m2	159,800
			5.6 - Poddasze - OSB 23,4	m2	23,400
			razem	m2	834,800
116	B-02.04.05		Wykonanie napraw pęknięć posadzki - założono 10% powierzchni posadzki		
			Parter, Komórki		
			1.18 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			1.19 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			Parter, Lokal nr 1 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.4 - Kuchnia - Panele LVT 7,3	m2	7,300
			1.5 - Łazienka - Płytki gresowe 2,4	m2	2,400
			1.6 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,9	m2	19,900
			Parter, Lokal nr 2 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.7 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,3	m2	20,300
			1.8 - Kuchnia - Panele LVT - 1.8 I 1.16 8,7	m2	8,700
			1.16 - Łazienka - Płytki gresowe 2,3	m2	2,300
			Parter, Lokal nr 3 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.9 - Komunikacja - Panele LVT 4,4	m2	4,400
			1.10 - Kuchnia - Panele LVT - 1.10 i 1.11 7,2	m2	7,200
			1.11 - Łazienka - Płytki gresowe 3,6	m2	3,600
			1.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,7	m2	19,700
			1.13 - Pomieszczenie - Panele LVT 5,1	m2	5,100
			1.14 - Pomieszczenie - Panele LVT 19	m2	19,000
			1.15 - Kuchnia - Panele LVT 10,9	m2	10,900
			Piętro I, Komórki		
			2.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			2.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			Piętro I, Lokal nr 5 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.5 - Pomieszczenie - Panele LVT - 2.5 i 2.7 7,6	m2	7,600
			2.6 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,4	m2	20,400
			2.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,2	m2	2,200

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Piętro I, Lokal nr 6 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.8 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,8	m2	19,800
			2.9 - Kuchnia - Panele LVT - 2.9 i 2.10 7,7	m2	7,700
			2.10 - Łazienka - Płytki gresowe 3,5	m2	3,500
			Piętro I, Lokal nr 7 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.11 - Komunikacja - Panele LVT 2,7	m2	2,700
			2.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 2,7	m2	2,700
			2.13 - Łazienka - Płytki gresowe 7,9	m2	7,900
			2.14 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,3	m2	20,300
			2.15 - Kuchnia - Panele LVT 15	m2	15,000
			2.16 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,1	m2	19,100
			Piętro I, Lokal nr 8 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.17 - Kuchnia - Panele LVT 8,4	m2	8,400
			2.18 - Łazienka - Płytki gresowe 3	m2	3,000
			2.19 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,8	m2	19,800
			Piętro II, Komórki		
			3.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			3.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			Piętro II, Lokal nr 10 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			Lokal niedostępny 33,2	m2	33,200
			Piętro II, Lokal nr 11 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.13 - Kuchnia - Panele LVT 7,9	m2	7,900
			3.14 - Łazienka - Płytki gresowe 3,7	m2	3,700
			3.15 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,9	m2	20,900
			Piętro II, Lokal nr 12 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.10 - Kuchnia - Panele LVT - 3.10 i 3.11 11,7	m2	11,700
			3.11 - Łazienka - Płytki gresowe 3,3	m2	3,300
			3.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,9	m2	20,900
			Piętro II, Lokal nr 13 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.16 - Kuchnia - Panele LVT 7,9	m2	7,900
			3.17 - Łazienka - Płytki gresowe 3,2	m2	3,200
			3.18 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,3	m2	20,300
			Piętro II, Lokal nr 9 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.5 - Pomieszczenie - Panele LVT 21,3	m2	21,300
			3.6 - Kuchnia - Panele LVT - 3.6 i 3.7 8,2	m2	8,200
			3.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,7	m2	2,700
			Piętro III, Komórki		
			4.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			4.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1	m2	1,000
			Piętro III, Lokal nr 14 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.10 - Pomieszczenie - Panele LVT 21,6	m2	21,600
			4.11 - Kuchnia - Panele LVT 9,2	m2	9,200
			4.12 - Łazienka - Płytki gresowe 2,3	m2	2,300

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Piętro III, Lokal nr 15 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.5 - Łazienka - Płytki gresowe 3,9	m2	3,900
			4.6 - Łazienka - Płytki gresowe 7	m2	7,000
			4.7 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,2	m2	20,200
			4.8 - Kuchnia - Panele LVT 11,5	m2	11,500
			4.9 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,8	m2	20,800
			Piętro III, Lokal nr 16 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.18 - Komunikacja - Panele LVT - 4.16 i 4.18 2,6	m2	2,600
			4.19 - Łazienka - Płytki gresowe 6	m2	6,000
			4.20 - Kuchnia - Panele LVT 10,1	m2	10,100
			4.21 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,6	m2	20,600
			Piętro III, Lokal nr 17 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.14 - Kuchnia - Panele LVT - 4,14 i 4.15 8	m2	8,000
			4.15 - Łazienka - Płytki gresowe 3,2	m2	3,200
			4.16 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,1	m2	20,100
			Poddasze, Komórki		
			5.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1	m2	1,000
			5.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1	m2	1,000
			Poddasze, Lokal nr 18 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			5.7 - Kuchnia - Panele LVT - 5.7, 5.8 i 5.9 8,9	m2	8,900
			5.8 - Pomieszczenie - Panele LVT 7,3	m2	7,300
			5.9 - Łazienka - Płytki gresowe 2,9	m2	2,900
			Poddasze, Poddasze		
			5.4 - Poddasze - OSB 159,8	m2	159,800
			5.6 - Poddasze - OSB 23,4	m2	23,400
			razem	m2	834,800
117	B-02.04.07		Posadzki z paneli podłogowych LVT		
			Parter, Lokal nr 1 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.4 - Kuchnia - Panele LVT 7,3	m2	7,300
			1.6 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,9	m2	19,900
			Parter, Lokal nr 2 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.7 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,3	m2	20,300
			1.8 - Kuchnia - Panele LVT - 1.8 I 1.16 8,7	m2	8,700
			Parter, Lokal nr 3 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.9 - Komunikacja - Panele LVT 4,4	m2	4,400
			1.10 - Kuchnia - Panele LVT - 1.10 i 1.11 7,2	m2	7,200
			1.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,7	m2	19,700
			1.13 - Pomieszczenie - Panele LVT 5,1	m2	5,100
			1.14 - Pomieszczenie - Panele LVT 19	m2	19,000
			1.15 - Kuchnia - Panele LVT 10,9	m2	10,900
			Piętro I, Lokal nr 5 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.5 - Pomieszczenie - Panele LVT - 2.5 i 2.7 7,6	m2	7,600
			2.6 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,4	m2	20,400

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Piętro I, Lokal nr 6 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.8 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,8	m2	19,800
			2.9 - Kuchnia - Panele LVT - 2.9 i 2.10 7,7	m2	7,700
			Piętro I, Lokal nr 7 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.11 - Komunikacja - Panele LVT 2,7	m2	2,700
			2.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 2,7	m2	2,700
			2.14 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,3	m2	20,300
			2.15 - Kuchnia - Panele LVT 15	m2	15,000
			2.16 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,1	m2	19,100
			Piętro I, Lokal nr 8 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.17 - Kuchnia - Panele LVT 8,4	m2	8,400
			2.19 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,8	m2	19,800
			Piętro II, Lokal nr 10 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			Lokal niedostępny suche 33,2*92%	m2	30,544
			Piętro II, Lokal nr 11 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.13 - Kuchnia - Panele LVT 7,9	m2	7,900
			3.15 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,9	m2	20,900
			Piętro II, Lokal nr 12 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.10 - Kuchnia - Panele LVT - 3.10 i 3.11 11,7	m2	11,700
			3.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,9	m2	20,900
			Piętro II, Lokal nr 13 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.16 - Kuchnia - Panele LVT 7,9	m2	7,900
			3.18 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,3	m2	20,300
			Piętro II, Lokal nr 9 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.5 - Pomieszczenie - Panele LVT 21,3	m2	21,300
			3.6 - Kuchnia - Panele LVT - 3.6 i 3.7 8,2	m2	8,200
			Piętro III, Lokal nr 14 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.10 - Pomieszczenie - Panele LVT 21,6	m2	21,600
			4.11 - Kuchnia - Panele LVT 9,2	m2	9,200
			Piętro III, Lokal nr 15 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.7 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,2	m2	20,200
			4.8 - Kuchnia - Panele LVT 11,5	m2	11,500
			4.9 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,8	m2	20,800
			Piętro III, Lokal nr 16 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.18 - Komunikacja - Panele LVT - 4.16 i 4.18 2,6	m2	2,600
			4.20 - Kuchnia - Panele LVT 10,1	m2	10,100
			4.21 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,6	m2	20,600
			Piętro III, Lokal nr 17 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.14 - Kuchnia - Panele LVT - 4,14 i 4.15 8	m2	8,000
			4.16 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,1	m2	20,100

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Poddasze, Lokal nr 18 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			5.7 - Kuchnia - Panele LVT - 5.7, 5.8 i 5.9 8,9	m2	8,900
			5.8 - Pomieszczenie - Panele LVT 7,3	m2	7,300
			razem	m2	576,544
118	B-02.04.07		Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone		
			Parter, Lokal nr 1 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.4 - Kuchnia - Panele LVT 13,62-0,9	m	12,720
			1.6 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,24-0,80	m	17,440
			Parter, Lokal nr 2 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.7 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,15-0,8	m	17,350
			1.8 - Kuchnia - Panele LVT - 1.8 18,05-0,8	m	17,250
			Parter, Lokal nr 3 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.9 - Komunikacja - Panele LVT 9,84-0,8*3-1	m	6,440
			1.10 - Kuchnia - Panele LVT - 1.10 11,10-0,8	m	10,300
			1.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,24-0,8*2	m	16,640
			1.13 - Pomieszczenie - Panele LVT 10,89-0,8*3	m	8,490
			1.14 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,07-0,8	m	17,270
			1.15 - Kuchnia - Panele LVT 15,01-0,8	m	14,210
			Piętro I, Lokal nr 5 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.5 - Pomieszczenie - Panele LVT 15,8-0,8*2	m	14,200
			2.6 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,69-0,8	m	17,890
			Piętro I, Lokal nr 6 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.8 - Pomieszczenie - Panele LVT 17,87-0,85	m	17,020
			2.9 - Kuchnia - Panele LVT 11,70-0,80	m	10,900
			Piętro I, Lokal nr 7 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.11 - Komunikacja - Panele LVT 7,98-0,8*3-0,9	m	4,680
			2.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 6,86-0,8	m	6,060
			2.14 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,43-0,8*2	m	16,830
			2.15 - Kuchnia - Panele LVT 17,69-0,8	m	16,890
			2.16 - Pomieszczenie - Panele LVT 17,82-0,8	m	17,020
			Piętro I, Lokal nr 8 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.17 - Kuchnia - Panele LVT 15,21-0,9-0,8*2	m	12,710
			2.19 - Pomieszczenie - Panele LVT 15,55+12,17-0,87	m	26,850
			Piętro II, Lokal nr 10 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			Pomieszczenie - Panele LVT 15,8-0,8*2	m	14,200
			Pomieszczenie - Panele LVT 18,69-0,8	m	17,890
			Piętro II, Lokal nr 11 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.13 - Kuchnia - Panele LVT 11,79-0,9-0,8*2	m	9,290
			3.15 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,08-0,8	m	18,280
			Piętro II, Lokal nr 12 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.10 - Kuchnia - Panele LVT 17,42-0,9-0,8	m	15,720
			3.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,43-0,8	m	18,630
			Piętro II, Lokal nr 13 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.16 - Kuchnia - Panele LVT 12,3-0,9-0,8*2	m	9,800
			3.18 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,16-0,8	m	17,360
			Piętro II, Lokal nr 9 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.5 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,56-0,85	m	17,710
			3.6 - Kuchnia - Panele LVT 16,58-0,9-0,85	m	14,830
			Piętro III, Lokal nr 14 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.10 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,71-0,8	m	17,910

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			4.11 - Kuchnia - Panele LVT 15,34-0,9-0,8*2	m	12,840
			Piętro III, Lokal nr 15 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.7 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,85-0,8*2	m	17,250
			4.8 - Kuchnia - Panele LVT 15,7-0,8*2-0,9	m	13,200
			4.9 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,85-0,8	m	18,050
			Piętro III, Lokal nr 16 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.18 - Komunikacja - Panele LVT - 4.16 i 4.18 13,84-0,9-0,8	m	12,140
			4.20 - Kuchnia - Panele LVT 13,92-0,8*2-0,85	m	11,470
			4.21 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,42-0,85	m	17,570
			Piętro III, Lokal nr 17 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.14 - Kuchnia - Panele LVT 12,55-0,8-0,9	m	10,850
			4.16 - Pomieszczenie - Panele LVT 18-0,8	m	17,200
			Poddasze, Lokal nr 18 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			5.7 - Kuchnia - Panele LVT - 5.7, 5.8 18,5-0,9	m	17,600
			razem	m	618,950
119	B-02.04.05		Gruntowanie podłoża przy wykonaniu izolacji z folii w płynie		
			Parter, Komórki		
			1.18 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			1.19 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			Parter, Lokal nr 1 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.5 - Łazienka - Płytki gresowe 2,4	m2	2,400
			Parter, Lokal nr 2 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.16 - Łazienka - Płytki gresowe 2,3	m2	2,300
			Parter, Lokal nr 3 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.11 - Łazienka - Płytki gresowe 3,6	m2	3,600
			Piętro I, Komórki		
			2.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			2.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			Piętro I, Lokal nr 5 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,2	m2	2,200
			Piętro I, Lokal nr 6 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.10 - Łazienka - Płytki gresowe 3,5	m2	3,500
			Piętro I, Lokal nr 7 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.13 - Łazienka - Płytki gresowe 7,9	m2	7,900
			Piętro I, Lokal nr 8 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.18 - Łazienka - Płytki gresowe 3	m2	3,000
			Piętro II, Komórki		
			3.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			3.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			Piętro II, Lokal nr 10 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			Lokal niedostępny 33,2*8%	m2	2,656
			Piętro II, Lokal nr 11 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.14 - Łazienka - Płytki gresowe 3,7	m2	3,700
			Piętro II, Lokal nr 12 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.11 - Łazienka - Płytki gresowe 3,3	m2	3,300
			Piętro II, Lokal nr 13 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.17 - Łazienka - Płytki gresowe 3,2	m2	3,200
			Piętro II, Lokal nr 9 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,7	m2	2,700
			Piętro III, Komórki		
			4.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			4.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1	m2	1,000
			Piętro III, Lokal nr 14 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.12 - Łazienka - Płytki gresowe 2,3	m2	2,300
			Piętro III, Lokal nr 15 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.5 - Łazienka - Płytki gresowe 3,9	m2	3,900
			4.6 - Łazienka - Płytki gresowe 7	m2	7,000
			Piętro III, Lokal nr 16 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.19 - Łazienka - Płytki gresowe 6	m2	6,000
			Piętro III, Lokal nr 17 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.15 - Łazienka - Płytki gresowe 3,2	m2	3,200
			Poddasze, Komórki		
			5.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1	m2	1,000
			5.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1	m2	1,000
			Poddasze, Lokal nr 18 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			5.9 - Łazienka - Płytki gresowe 2,9	m2	2,900
			Poddasze, Poddasze		
			5.4 - Poddasze - OSB 159,8	m2	159,800
			5.6 - Poddasze - OSB 23,4	m2	23,400
			5.5 61,2	m2	61,200
			razem	m2	319,456
120	B-02.04.05		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie		
			Parter, Komórki		
			1.18 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			1.19 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			Parter, Lokal nr 1 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.5 - Łazienka - Płytki gresowe 2,4	m2	2,400
			Parter, Lokal nr 2 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.16 - Łazienka - Płytki gresowe 2,3	m2	2,300
			Parter, Lokal nr 3 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.11 - Łazienka - Płytki gresowe 3,6	m2	3,600
			Piętro I, Komórki		
			2.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			2.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			Piętro I, Lokal nr 5 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,2	m2	2,200
			Piętro I, Lokal nr 6 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.10 - Łazienka - Płytki gresowe 3,5	m2	3,500
			Piętro I, Lokal nr 7 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.13 - Łazienka - Płytki gresowe 7,9	m2	7,900
			Piętro I, Lokal nr 8 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.18 - Łazienka - Płytki gresowe 3	m2	3,000
			Piętro II, Komórki		
			3.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			3.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			Piętro II, Lokal nr 10 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			Lokal niedostępny 33,2*8%	m2	2,656
			Piętro II, Lokal nr 11 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.14 - Łazienka - Płytki gresowe 3,7	m2	3,700
			Piętro II, Lokal nr 12 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.11 - Łazienka - Płytki gresowe 3,3	m2	3,300

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Piętro II, Lokal nr 13 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.17 - Łazienka - Płytki gresowe 3,2	m2	3,200
			Piętro II, Lokal nr 9 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,7	m2	2,700
			Piętro III, Komórki		
			4.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			4.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1	m2	1,000
			Piętro III, Lokal nr 14 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.12 - Łazienka - Płytki gresowe 2,3	m2	2,300
			Piętro III, Lokal nr 15 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.5 - Łazienka - Płytki gresowe 3,9	m2	3,900
			4.6 - Łazienka - Płytki gresowe 7	m2	7,000
			Piętro III, Lokal nr 16 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.19 - Łazienka - Płytki gresowe 6	m2	6,000
			Piętro III, Lokal nr 17 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.15 - Łazienka - Płytki gresowe 3,2	m2	3,200
			Poddasze, Komórki		
			5.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1	m2	1,000
			5.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1	m2	1,000
			Poddasze, Lokal nr 18 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			5.9 - Łazienka - Płytki gresowe 2,9	m2	2,900
			Poddasze, Poddasze		
			5.4 - Poddasze - OSB 159,8	m2	159,800
			5.6 - Poddasze - OSB 23,4	m2	23,400
			5.5 61,2	m2	61,200
			razem	m2	319,456
121	B-02.04.05		Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej		
			Parter, Komórki		
			1.18 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			1.19 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			Parter, Lokal nr 1 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.5 - Łazienka - Płytki gresowe 2,4	m2	2,400
			Parter, Lokal nr 2 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.16 - Łazienka - Płytki gresowe 2,3	m2	2,300
			Parter, Lokal nr 3 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.11 - Łazienka - Płytki gresowe 3,6	m2	3,600
			Piętro I, Komórki		
			2.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			2.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			Piętro I, Lokal nr 5 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,2	m2	2,200
			Piętro I, Lokal nr 6 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.10 - Łazienka - Płytki gresowe 3,5	m2	3,500
			Piętro I, Lokal nr 7 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.13 - Łazienka - Płytki gresowe 7,9	m2	7,900
			Piętro I, Lokal nr 8 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.18 - Łazienka - Płytki gresowe 3	m2	3,000
			Piętro II, Komórki		
			3.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			3.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			Piętro II, Lokal nr 10 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Lokal niedostępny 33,2*8%	m2	2,656
			Piętro II, Lokal nr 11 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.14 - Łazienka - Płytki gresowe 3,7	m2	3,700
			Piętro II, Lokal nr 12 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.11 - Łazienka - Płytki gresowe 3,3	m2	3,300
			Piętro II, Lokal nr 13 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.17 - Łazienka - Płytki gresowe 3,2	m2	3,200
			Piętro II, Lokal nr 9 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,7	m2	2,700
			Piętro III, Komórki		
			4.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			4.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1	m2	1,000
			Piętro III, Lokal nr 14 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.12 - Łazienka - Płytki gresowe 2,3	m2	2,300
			Piętro III, Lokal nr 15 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.5 - Łazienka - Płytki gresowe 3,9	m2	3,900
			4.6 - Łazienka - Płytki gresowe 7	m2	7,000
			Piętro III, Lokal nr 16 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.19 - Łazienka - Płytki gresowe 6	m2	6,000
			Piętro III, Lokal nr 17 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.15 - Łazienka - Płytki gresowe 3,2	m2	3,200
			Poddasze, Komórki		
			5.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1	m2	1,000
			5.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1	m2	1,000
			Poddasze, Lokal nr 18 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			5.9 - Łazienka - Płytki gresowe 2,9	m2	2,900
			Poddasze, Poddasze		
			5.4 - Poddasze - OSB 159,8	m2	159,800
			5.6 - Poddasze - OSB 23,4	m2	23,400
			5.5 61,2	m2	61,200
			razem	m2	319,456
122	B-02.04.05		Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą wraz z ewentualnymi cokołami		
			319,456*1,15	m2	367,374
			razem	m2	367,374
		45262350-9, 45320000-6, 45321000-3, 45430000-0, 45453000-7, 45431000-7	**8.1.3. Posadzki - ocieplenie stropu poddasza - Koszty kwalifikowane FESL.02.05**		
123	B-02.04.02		Impregnacja elementów drewnianych stropu		
			Poddasze, Poddasze		
			5.4 - Poddasze - OSB 5.5 159,8	m2	159,800
			5.6 - Poddasze - OSB 23,4	m2	23,400
			razem	m2	183,200

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
124	B-02.04.06		Ślepa podłoga z płyt OSB		
			Poddasze, Poddasze		
			5.4 - Poddasze - OSB 5.5 159,8	m2	159,800
			5.6 - Poddasze - OSB 23,4	m2	23,400
			razem	m2	183,200
125	B-01.02.03		Izolacje cieplne i akustyczne stropu pomiędzy belkami istniejącymi z wełny mineralnej 25cm - Koszty kwalifikowane FESL.02.05		
			Poddasze, Poddasze		
			5.4 - Poddasze - OSB 5.5 159,8	m2	159,800
			5.6 - Poddasze - OSB 23,4	m2	23,400
			razem	m2	183,200
126	B-01.02.02		Izolacje z folii PE		
			Poddasze, Poddasze		
			5.4 - Poddasze - OSB 5.5 159,8	m2	159,800
			5.6 - Poddasze - OSB 23,4	m2	23,400
			razem	m2	183,200
		45430000-0	**8.2. Ściany**		
		45111100-9, 45111220-6, 45453000-7	**8.2.1. Ściany - roboty rozbiórkowe**		
127	B-00.00.01		Rozebranie istniejących ścian - założono	m3	20,000
128	B-00.00.01		Odbicie tynków wewnętrznych - założono 100% istniejących ścian		
			Parter, Komórki		
			1.18 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 3,8*2,17-0,8*2	m2	6,646
			1.19 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 3,82*2,18-0,8*2	m2	6,728
			Parter, Lokal nr 1 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.4 - Kuchnia - Panele LVT 13,62*2,9-0,9*2,1-0,92*1,79	m2	35,961
			1.5 - Łazienka - Płytki gresowe		
			1.6 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,24*2,9-0,92*1,79*2	m2	49,602

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Parter, Lokal nr 2 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.7 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,15*2,9-0,8*2-0,94*1,71*2	m2	47,820
			1.8 - Kuchnia - Panele LVT - 1.8 I 1.16 18,05*2,9-0,8*2-0,9*2-0,94*1,73	m2	47,319
			1.16 - Łazienka - Płytki gresowe		
			Parter, Lokal nr 3 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.9 - Komunikacja - Panele LVT 9,84*2,9-0,8*2*3-1*2	m2	21,736
			1.10 - Kuchnia - Panele LVT - 1.10 i 1.11 14,8*2,9-0,8*2-0,94*1,8	m2	39,628
			1.11 - Łazienka - Płytki gresowe		
			1.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,24*2,9-0,8*2*2-0,94*1,75*2	m2	46,406
			1.13 - Pomieszczenie - Panele LVT 10,89*2,9-0,8*2*3	m2	26,781
			1.14 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,07*2,9-0,8*2-0,92*1,84*2	m2	47,417
			1.15 - Kuchnia - Panele LVT 15,01*2,9-0,8*2-0,92*1,84	m2	40,236
			Piętro I, Komórki		
			2.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 3,91*2,9-0,8*1,8	m2	9,899
			2.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 3,87*2,9-0,8*1,8	m2	9,783
			Piętro I, Lokal nr 5 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.5 - Pomieszczenie - Panele LVT - 2.5 i 2.7 15,8*2,75-0,8*2*2-0,92*1,63	m2	38,750
			2.6 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,69*2,75-0,8*2,1-0,92*1,63*2	m2	46,718
			2.7 - Łazienka - Płytki gresowe		
			Piętro I, Lokal nr 6 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.8 - Pomieszczenie - Panele LVT 17,87*2,75-0,85*2-0,94*1,63*2	m2	44,378
			2.9 - Kuchnia - Panele LVT - 2.9 i 2.10 14,85*2,75-0,9*2-0,85*2-0,94*1,64	m2	35,796
			2.10 - Łazienka - Płytki gresowe		
			Piętro I, Lokal nr 7 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.11 - Komunikacja - Panele LVT 2,75*7,98-0,8*2*3-0,9*2	m2	15,345
			2.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 6,86*2,75-0,8*2,05	m2	17,225
			2.13 - Łazienka - Płytki gresowe (9,1+8,37-1,4)*2,75-0,8*2-0,8*2,05-0,94*1,75	m2	39,308
			2.14 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,43*2,75-0,94*1,75*2-0,8*2*2	m2	44,193
			2.15 - Kuchnia - Panele LVT 17,69*2,75-0,8*2-0,94*1,75	m2	45,403
			2.16 - Pomieszczenie - Panele LVT 17,82*2,75-0,8*2-0,92*1,63	m2	45,905
			Piętro I, Lokal nr 8 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.17 - Kuchnia - Panele LVT 15,21*2,75-0,9*2-0,8*2*2-0,92*1,63	m2	35,328
			2.18 - Łazienka - Płytki gresowe 7,27*2,75-0,8*2	m2	18,392
			2.19 - Pomieszczenie - Panele LVT 15,55*2,75+12,17*2,75-0,87*2,1-1,38*2,1*2-0,92*1,63*2	m2	65,608
			Piętro II, Komórki		
			3.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 2,88*3,79-0,8*2-0,3*0,46	m2	9,177
			3.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 3,78*2,88-0,8*2-0,3*0,46	m2	9,148
			Piętro II, Lokal nr 10 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			Pomieszczenie - Panele LVT 15,8*2,75-0,8*2*2-0,92*1,63	m2	38,750
			Pomieszczenie - Panele LVT 18,69*2,75-0,8*2,1-0,92*1,63*2	m2	46,718
			Piętro II, Lokal nr 11 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.13 - Kuchnia - Panele LVT 11,79*2,8-0,9*2-0,8*2*2	m2	28,012
			3.14 - Łazienka - Płytki gresowe 8,36*2,8-0,8*2-0,92*1,63	m2	20,308
			3.15 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,08*2,8-0,8*2-0,92*1,63*2	m2	48,825
			Piętro II, Lokal nr 12 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.10 - Kuchnia - Panele LVT - 3.10 i 3.11 17,42*2,8-0,94*1,75-0,9*2,03-0,8*2,03	m2	43,680
			3.11 - Łazienka - Płytki gresowe		
			3.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,43*2,8-0,8*2,03-0,92*1,63*2	m2	49,781
			Piętro II, Lokal nr 13 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.16 - Kuchnia - Panele LVT 12,3*2,8-0,9*2-0,8*2,03*2	m2	29,392
			3.17 - Łazienka - Płytki gresowe 7,45*2,8-0,8*2,03-0,94*1,75	m2	17,591
			3.18 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,16*2,8-0,8*2,03-0,94*1,75*2	m2	45,934
			Piętro II, Lokal nr 9 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.5 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,56*2,8-0,94*1,63*2-0,85*2	m2	47,204

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			3.6 - Kuchnia - Panele LVT - 3.6 i 3.7 16,58*2,8-0,9*2,03-0,85*2,03	m2	42,872
			3.7 - Łazienka - Płytki gresowe		
			Piętro III, Komórki		
			4.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 4*2,94-0,8*2-0,3*0,73	m2	9,941
			4.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 4,17*2,94-0,8*2-0,3*0,73	m2	10,441
			Piętro III, Lokal nr 14 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.10 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,71*2,8-0,8*2-0,94*1,6*2	m2	47,780
			4.11 - Kuchnia - Panele LVT 15,34*2,8-0,9*2-0,8*2*2-0,98*1,63	m2	36,355
			4.12 - Łazienka - Płytki gresowe 6,89*2,8-0,8*2	m2	17,692
			Piętro III, Lokal nr 15 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.5 - Łazienka - Płytki gresowe 8,27*2,8-0,8*2	m2	21,556
			4.6 - Łazienka - Płytki gresowe 10,82*2,8-0,8*2-0,92*1,63	m2	27,196
			4.7 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,85*2,8-0,8*2*2-0,92*1,63*2	m2	46,581
			4.8 - Kuchnia - Panele LVT 15,7*2,8-0,8*2*2-0,9*2-0,92*1,63	m2	37,460
			4.9 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,85*2,8-0,92*1,63*2-0,8*2	m2	48,181
			Piętro III, Lokal nr 16 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.18 - Komunikacja - Panele LVT - 4.16 i 4.18 13,84*2,8-0,9*2-0,8*2	m2	35,352
			4.19 - Łazienka - Płytki gresowe 9,85*2,8-0,94*1,75-0,8*2	m2	24,335
			4.20 - Kuchnia - Panele LVT 13,92*2,8-0,8*2*2-0,85*2	m2	34,076
			4.21 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,42*2,8-0,85*2-0,92*1,63*2	m2	46,877
			Piętro III, Lokal nr 17 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.14 - Kuchnia - Panele LVT - 4,14 i 4.15 15,24*2,8-0,8*2-0,9*2-0,94*1,75	m2	37,627
			4.15 - Łazienka - Płytki gresowe		
			4.16 - Pomieszczenie - Panele LVT 18*2,8-0,94*1,75*2-0,8*2	m2	45,510
			Poddasze, Komórki		
			5.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 4,09*2,55-0,8*2	m2	8,830
			5.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 4,24*2,8-0,8*2	m2	10,272
			Poddasze, Lokal nr 18 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			5.7 - Kuchnia - Panele LVT - 5.7, 5.8 i 5.9 18,5*1,65-0,9*1,8-0,65*1,04*2	m2	27,553
			5.8 - Pomieszczenie - Panele LVT		
			5.9 - Łazienka - Płytki gresowe		
			Poddasze, Poddasze		
			5.4 - Poddasze - OSB (40+1,62)*1,6-0,9*1,8	m2	64,972
			5.6 - Poddasze - OSB 28,63*1,6-0,8*1,8	m2	44,368
			5.5 (37,94+4,61)*1,7-0,9*1,8-0,6*1,8	m2	69,635
			razem	m2	2.158,293
129	B-00.00.01		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - założono 100% ścian łazienek		
			Parter, Lokal nr 1 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.5 - Łazienka - Płytki gresowe 2,90*7,35-0,80*2,00	m2	19,715
			Parter, Lokal nr 2 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.16 - Łazienka - Płytki gresowe 2,90*7,30-0,80*2,00	m2	19,570
			Parter, Lokal nr 3 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.11 - Łazienka - Płytki gresowe 2,90*7,90-0,80*2,00	m2	21,310
			Piętro I, Lokal nr 5 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,75*7,20-0,80*2,00	m2	18,200
			Piętro I, Lokal nr 6 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.10 - Łazienka - Płytki gresowe 2,75*7,50-0,80*2,00	m2	19,025
			Piętro I, Lokal nr 7 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.13 - Łazienka - Płytki gresowe (9,1+8,37-1,4)*2,75-0,8*2-0,8*2,05-0,94*1,75	m2	39,308
			Piętro I, Lokal nr 8 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.18 - Łazienka - Płytki gresowe 7,27*2,75-0,8*2	m2	18,392
			Piętro II, Lokal nr 10 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			Łazienka - Płytki gresowe 2,75*7,20-0,80*2,00	m2	18,200

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Piętro II, Lokal nr 11 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.14 - Łazienka - Płytki gresowe 8,36*2,8-0,8*2-0,92*1,63	m2	20,308
			Piętro II, Lokal nr 12 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.11 - Łazienka - Płytki gresowe 2,80*3,10-0,80*2,00	m2	7,080
			Piętro II, Lokal nr 13 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.17 - Łazienka - Płytki gresowe 7,45*2,8-0,8*2,03-0,94*1,75	m2	17,591
			Piętro II, Lokal nr 9 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,80*8,25-0,80*2,00	m2	21,500
			Piętro III, Lokal nr 14 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.12 - Łazienka - Płytki gresowe 6,89*2,8-0,8*2	m2	17,692
			Piętro III, Lokal nr 15 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.5 - Łazienka - Płytki gresowe 8,27*2,8-0,8*2	m2	21,556
			4.6 - Łazienka - Płytki gresowe 10,82*2,8-0,8*2-0,92*1,63	m2	27,196
			Piętro III, Lokal nr 16 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.19 - Łazienka - Płytki gresowe 9,85*2,8-0,94*1,75-0,8*2	m2	24,335
			Piętro III, Lokal nr 17 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.15 - Łazienka - Płytki gresowe 2,80*7,40-0,80*2,00	m2	19,120
			Poddasze, Lokal nr 18 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			5.9 - Łazienka - Płytki gresowe 2,05*7,45-0,80*1,80	m2	13,833
			razem	m2	363,931
			8.2.2. Izolacja ścian zewnętrznych od wewnątrz - Koszty kwalifikowane EBI, FESL.02.05, PIG MZG		
130	B-01.02.03		Docieplenie ścian od wewnątrz płytami do termoizolacji od wewnątrz z betonu komórkowego grubości 10cm		
			0 2,89*(7,20+7,30)-(0,92*1,79*3+0,92*1,84*3)	m2	31,886
			1 2,75*(20,00)-(0,92*1,63*8)	m2	43,003
			2 2,79*(20,00)-(0,92*1,63*8)	m2	43,803
			3 2,79*(20,00)-(0,92*1,63*8)	m2	43,803
			4 1,80*(4,60)-(0,65*1,04*2)	m2	6,928
			razem	m2	169,423
131	B-02.04.01		Wyprawy tynkarskie - tynk termoizolacyjny perlitowy, minimum 2cm wraz z ościeżami		
			ościeża		
			0 0,40*(0,92*3+2*1,79*3+0,92*3+2*1,84*3)	m2	10,920
			1 0,45*(0,92*8+2*1,63*8)	m2	15,048
			2 0,30*(0,92*8+2*1,63*8)	m2	10,032
			3 0,40*(0,92*8+2*1,63*8)	m2	13,376
			4 0,56*(0,65*2+2*1,04*2)	m2	3,058
			ściany		
			0 2,89*(7,20+7,30)-(0,92*1,79*3+0,92*1,84*3)	m2	31,886
			1 2,75*(20,00)-(0,92*1,63*8)	m2	43,003
			2 2,79*(20,00)-(0,92*1,63*8)	m2	43,803
			3 2,79*(20,00)-(0,92*1,63*8)	m2	43,803
			4 1,80*(4,60)-(0,65*1,04*2)	m2	6,928
			razem	m2	221,857
132	B-02.04.02		Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem		
			ościeża		
			0 0,40*(0,92*3+2*1,79*3+0,92*3+2*1,84*3)	m2	10,920
			1 0,45*(0,92*8+2*1,63*8)	m2	15,048
			2 0,30*(0,92*8+2*1,63*8)	m2	10,032
			3 0,40*(0,92*8+2*1,63*8)	m2	13,376
			4 0,56*(0,65*2+2*1,04*2)	m2	3,058
			ściany		
			0 2,89*(7,20+7,30)-(0,92*1,79*3+0,92*1,84*3)	m2	31,886
			1 2,75*(20,00)-(0,92*1,63*8)	m2	43,003
			2 2,79*(20,00)-(0,92*1,63*8)	m2	43,803
			3 2,79*(20,00)-(0,92*1,63*8)	m2	43,803

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			4 1,80*(4,60)-(0,65*1,04*2)	m2	6,928
			razem	m2	221,857
133	B-01.02.03		Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm na zaprawę klejową do ścian - S1'		
			5.4 - Poddasze - OSB (40,00)*1,6-0,9*1,8	m2	62,380
			5.6 - Poddasze - OSB 28,63*1,6-0,8*1,8	m2	44,368
			5.5 (37,94)*1,7-0,9*1,8-0,6*1,8	m2	61,798
			razem	m2	168,546
134	B-02.04.01		Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod mineralne wyprawy tynkarskie		
			5.4 - Poddasze - OSB (40,00)*1,6-0,9*1,8	m2	62,38
			5.6 - Poddasze - OSB 28,63*1,6-0,8*1,8	m2	44,37
			5.5 (37,94)*1,7-0,9*1,8-0,6*1,8	m2	61,80
			razem	m2	168,55
135	B-02.04.01		Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego		
			5.4 - Poddasze - OSB (40,00)*1,6-0,9*1,8	m2	62,38
			5.6 - Poddasze - OSB 28,63*1,6-0,8*1,8	m2	44,37
			5.5 (37,94)*1,7-0,9*1,8-0,6*1,8	m2	61,80
			razem	m2	168,55
136	B-02.04.02		Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem		
			5.4 - Poddasze - OSB (40,00)*1,6-0,9*1,8	m2	62,380
			5.6 - Poddasze - OSB 28,63*1,6-0,8*1,8	m2	44,368
			5.5 (37,94)*1,7-0,9*1,8-0,6*1,8	m2	61,798
			razem	m2	168,546
		45262500-6, 45320000-6, 45410000-4, 45431000-7, 45442100-8, 45453000-7	**8.2.3. Ściany - prace nowoprojektowane**		
137	B-01.02.04		Ścianki działowe z bloczków betonowych gr. 8 cm		
			3,84*1,65	m2	6,336
			2,94*2,50	m2	7,350
			2,80*(4,15+4,50)	m2	24,220
			2,75*(2,35+3,90)	m2	17,188
			2,90*(3,90+2,20+3,90)	m2	29,000
			razem	m2	84,094
138	B-01.02.04		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - założono		
				m3	20,000
139	B-02.04.01		Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm zatarte, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem maszynowym - założono 100% nowych tynków		
			Parter, Komórki		
			1.18 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 3,8*2,17-0,8*2	m2	6,646
			1.19 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 3,82*2,18-0,8*2	m2	6,728
			Parter, Lokal nr 1 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.4 - Kuchnia - Panele LVT 13,62*2,9-0,9*2,1-0,92*1,79	m2	35,961
			1.5 - Łazienka - Płytki gresowe 2,90*7,35-0,80*2,00	m2	19,715
			1.6 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,24*2,9-0,92*1,79*2	m2	49,602
			Parter, Lokal nr 2 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.7 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,15*2,9-0,8*2-0,94*1,71*2	m2	47,820
			1.8 - Kuchnia - Panele LVT - 1.8 18,05*2,9-0,8*2-0,9*2-0,94*1,73	m2	47,319
			1.16 - Łazienka - Płytki gresowe 2,90*7,30-0,80*2,00	m2	19,570
			Parter, Lokal nr 3 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.9 - Komunikacja - Panele LVT 9,84*2,9-0,8*2*3-1*2	m2	21,736
			1.10 - Kuchnia - Panele LVT - 1.10 11,10*2,9-0,8*2-0,94*1,8	m2	28,898
			1.11 - Łazienka - Płytki gresowe 2,90*7,90-0,80*2,00	m2	21,310
			1.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,24*2,9-0,8*2*2-0,94*1,75*2	m2	46,406
			1.13 - Pomieszczenie - Panele LVT 10,89*2,9-0,8*2*3	m2	26,781
			1.14 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,07*2,9-0,8*2-0,92*1,84*2	m2	47,417
			1.15 - Kuchnia - Panele LVT 15,01*2,9-0,8*2-0,92*1,84	m2	40,236
			Piętro I, Komórki		
			2.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 3,91*2,9-0,8*1,8	m2	9,899
			2.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 3,87*2,9-0,8*1,8	m2	9,783

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Piętro I, Lokal nr 5 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.5 - Pomieszczenie - Panele LVT 15,8*2,75-0,8*2*2-0,92*1,63	m2	38,750
			2.6 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,69*2,75-0,8*2,1-0,92*1,63*2	m2	46,718
			2.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,75*7,20-0,80*2,00	m2	18,200
			Piętro I, Lokal nr 6 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.8 - Pomieszczenie - Panele LVT 17,87*2,75-0,85*2-0,94*1,63*2	m2	44,378
			2.9 - Kuchnia - Panele LVT 11,70*2,75-0,80*2,00	m2	30,575
			2.10 - Łazienka - Płytki gresowe 2,75*7,50-0,80*2,00-0,90*2,00	m2	17,225
			Piętro I, Lokal nr 7 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.11 - Komunikacja - Panele LVT 2,75*7,98-0,8*2*3-0,9*2	m2	15,345
			2.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 6,86*2,75-0,8*2,05	m2	17,225
			2.13 - Łazienka - Płytki gresowe (9,1+8,37-1,4)*2,75-0,8*2-0,8*2,05-0,94*1,75	m2	39,308
			2.14 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,43*2,75-0,94*1,75*2-0,8*2*2	m2	44,193
			2.15 - Kuchnia - Panele LVT 17,69*2,75-0,8*2-0,94*1,75	m2	45,403
			2.16 - Pomieszczenie - Panele LVT 17,82*2,75-0,8*2-0,92*1,63	m2	45,905
			Piętro I, Lokal nr 8 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.17 - Kuchnia - Panele LVT 15,21*2,75-0,9*2-0,8*2*2-0,92*1,63	m2	35,328
			2.18 - Łazienka - Płytki gresowe 7,27*2,75-0,8*2	m2	18,392
			2.19 - Pomieszczenie - Panele LVT 15,55*2,75+12,17*2,75-0,87*2,1-1,38*2,1*2-0,92*1,63*2	m2	65,608
			Piętro II, Komórki		
			3.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 2,88*3,79-0,8*2-0,3*0,46	m2	9,177
			3.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 3,78*2,88-0,8*2-0,3*0,46	m2	9,148
			Piętro II, Lokal nr 10 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			Pomieszczenie - Panele LVT 15,8*2,75-0,8*2*2-0,92*1,63	m2	38,750
			Pomieszczenie - Panele LVT 18,69*2,75-0,8*2,1-0,92*1,63*2	m2	46,718
			Łazienka - Płytki gresowe 2,75*7,20-0,80*2,00	m2	18,200
			Piętro II, Lokal nr 11 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.13 - Kuchnia - Panele LVT 11,79*2,8-0,9*2-0,8*2*2	m2	28,012
			3.14 - Łazienka - Płytki gresowe 8,36*2,8-0,8*2-0,92*1,63	m2	20,308
			3.15 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,08*2,8-0,8*2-0,92*1,63*2	m2	48,825
			Piętro II, Lokal nr 12 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.10 - Kuchnia - Panele LVT 17,42*2,8-0,94*1,75-0,9*2,03-0,8*2,03	m2	43,680
			3.11 - Łazienka - Płytki gresowe 2,80*3,10-0,80*2,00	m2	7,080
			3.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,43*2,8-0,8*2,03-0,92*1,63*2	m2	49,781
			Piętro II, Lokal nr 13 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.16 - Kuchnia - Panele LVT 12,3*2,8-0,9*2-0,8*2,03*2	m2	29,392
			3.17 - Łazienka - Płytki gresowe 7,45*2,8-0,8*2,03-0,94*1,75	m2	17,591
			3.18 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,16*2,8-0,8*2,03-0,94*1,75*2	m2	45,934
			Piętro II, Lokal nr 9 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.5 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,56*2,8-0,94*1,63*2-0,85*2	m2	47,204
			3.6 - Kuchnia - Panele LVT 16,58*2,8-0,9*2,03-0,85*2,03	m2	42,872
			3.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,80*8,25-0,80*2,00	m2	21,500
			Piętro III, Komórki		
			4.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 4*2,94-0,8*2-0,3*0,73	m2	9,941
			4.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 4,17*2,94-0,8*2-0,3*0,73	m2	10,441
			Piętro III, Lokal nr 14 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.10 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,71*2,8-0,8*2-0,94*1,6*2	m2	47,780
			4.11 - Kuchnia - Panele LVT 15,34*2,8-0,9*2-0,8*2*2-0,98*1,63	m2	36,355
			4.12 - Łazienka - Płytki gresowe 6,89*2,8-0,8*2	m2	17,692
			Piętro III, Lokal nr 15 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.5 - Łazienka - Płytki gresowe 8,27*2,8-0,8*2	m2	21,556
			4.6 - Łazienka - Płytki gresowe 10,82*2,8-0,8*2-0,92*1,63	m2	27,196
			4.7 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,85*2,8-0,8*2*2-0,92*1,63*2	m2	46,581
			4.8 - Kuchnia - Panele LVT 15,7*2,8-0,8*2*2-0,9*2-0,92*1,63	m2	37,460

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			4.9 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,85*2,8-0,92*1,63*2-0,8*2	m2	48,181
			Piętro III, Lokal nr 16 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.18 - Komunikacja - Panele LVT - 4.16 i 4.18 13,84*2,8-0,9*2-0,8*2	m2	35,352
			4.19 - Łazienka - Płytki gresowe 9,85*2,8-0,94*1,75-0,8*2	m2	24,335
			4.20 - Kuchnia - Panele LVT 13,92*2,8-0,8*2*2-0,85*2	m2	34,076
			4.21 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,42*2,8-0,85*2-0,92*1,63*2	m2	46,877
			Piętro III, Lokal nr 17 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.14 - Kuchnia - Panele LVT 12,55*2,8-0,8*2-0,9*2-0,94*1,75	m2	30,095
			4.15 - Łazienka - Płytki gresowe 2,80*7,40-0,80*2,00	m2	19,120
			4.16 - Pomieszczenie - Panele LVT 18*2,8-0,94*1,75*2-0,8*2	m2	45,510
			Poddasze, Komórki		
			5.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 4,09*2,55-0,8*2	m2	8,830
			5.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 4,24*2,8-0,8*2	m2	10,272
			Poddasze, Lokal nr 18 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			5.7 - Kuchnia - Panele LVT - 5.7, 5.8 18,5*1,65-0,9*1,8-0,65*1,04*2	m2	27,553
			5.9 - Łazienka - Płytki gresowe 2,05*7,45-0,80*1,80	m2	13,833
			Poddasze, Poddasze		
			5.4 - Poddasze - OSB (1,62)*2,00	m2	3,240
			5.5 (4,61)*2,00	m2	9,220
			razem	m2	2.144,048
140	B-02.04.01		Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach - wyrównanie		
			Parter, Komórki		
			1.18 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 3,8*2,17-0,8*2	m2	6,646
			1.19 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 3,82*2,18-0,8*2	m2	6,728
			Parter, Lokal nr 1 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.4 - Kuchnia - Panele LVT 13,62*2,9-0,9*2,1-0,92*1,79	m2	35,961
			1.5 - Łazienka - Płytki gresowe 0,90*7,35	m2	6,615
			1.6 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,24*2,9-0,92*1,79*2	m2	49,602
			Parter, Lokal nr 2 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.7 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,15*2,9-0,8*2-0,94*1,71*2	m2	47,820
			1.8 - Kuchnia - Panele LVT - 1.8 18,05*2,9-0,8*2-0,9*2-0,94*1,73	m2	47,319
			1.16 - Łazienka - Płytki gresowe 0,90*7,30	m2	6,570
			Parter, Lokal nr 3 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.9 - Komunikacja - Panele LVT 9,84*2,9-0,8*2*3-1*2	m2	21,736
			1.10 - Kuchnia - Panele LVT - 1.10 11,10*2,9-0,8*2-0,94*1,8	m2	28,898
			1.11 - Łazienka - Płytki gresowe 0,90*7,90	m2	7,110
			1.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,24*2,9-0,8*2*2-0,94*1,75*2	m2	46,406
			1.13 - Pomieszczenie - Panele LVT 10,89*2,9-0,8*2*3	m2	26,781
			1.14 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,07*2,9-0,8*2-0,92*1,84*2	m2	47,417
			1.15 - Kuchnia - Panele LVT 15,01*2,9-0,8*2-0,92*1,84	m2	40,236
			Piętro I, Komórki		
			2.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 3,91*2,9-0,8*1,8	m2	9,899
			2.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 3,87*2,9-0,8*1,8	m2	9,783
			Piętro I, Lokal nr 5 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.5 - Pomieszczenie - Panele LVT 15,8*2,75-0,8*2*2-0,92*1,63	m2	38,750
			2.6 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,69*2,75-0,8*2,1-0,92*1,63*2	m2	46,718
			2.7 - Łazienka - Płytki gresowe 0,75*7,20	m2	5,400
			Piętro I, Lokal nr 6 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.8 - Pomieszczenie - Panele LVT 17,87*2,75-0,85*2-0,94*1,63*2	m2	44,378
			2.9 - Kuchnia - Panele LVT 11,70*2,75-0,80*2,00	m2	30,575
			2.10 - Łazienka - Płytki gresowe 0,75*7,50	m2	5,625
			Piętro I, Lokal nr 7 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.11 - Komunikacja - Panele LVT 2,75*7,98-0,8*2*3-0,9*2	m2	15,345
			2.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 6,86*2,75-0,8*2,05	m2	17,225
			2.13 - Łazienka - Płytki gresowe (9,1+8,37-1,4)*0,75	m2	12,053
			2.14 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,43*2,75-0,94*1,75*2-0,8*2*2	m2	44,193

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			2.15 - Kuchnia - Panele LVT 17,69*2,75-0,8*2-0,94*1,75	m2	45,403
			2.16 - Pomieszczenie - Panele LVT 17,82*2,75-0,8*2-0,92*1,63	m2	45,905
			Piętro I, Lokal nr 8 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.17 - Kuchnia - Panele LVT 15,21*2,75-0,9*2-0,8*2*2-0,92*1,63	m2	35,328
			2.18 - Łazienka - Płytki gresowe 7,27*0,75	m2	5,453
			2.19 - Pomieszczenie - Panele LVT 15,55*2,75+12,17*2,75-0,87*2,1-1,38*2,1*2-0,92*1,63*2	m2	65,608
			Piętro II, Komórki		
			3.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 2,88*3,79-0,8*2-0,3*0,46	m2	9,177
			3.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 3,78*2,88-0,8*2-0,3*0,46	m2	9,148
			Piętro II, Lokal nr 10 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			Pomieszczenie - Panele LVT 15,8*2,75-0,8*2*2-0,92*1,63	m2	38,750
			Pomieszczenie - Panele LVT 18,69*2,75-0,8*2,1-0,92*1,63*2	m2	46,718
			Łazienka - Płytki gresowe 0,75*7,20	m2	5,400
			Piętro II, Lokal nr 11 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.13 - Kuchnia - Panele LVT 11,79*2,8-0,9*2-0,8*2*2	m2	28,012
			3.14 - Łazienka - Płytki gresowe 8,36*0,8	m2	6,688
			3.15 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,08*2,8-0,8*2-0,92*1,63*2	m2	48,825
			Piętro II, Lokal nr 12 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.10 - Kuchnia - Panele LVT 17,42*2,8-0,94*1,75-0,9*2,03-0,8*2,03	m2	43,680
			3.11 - Łazienka - Płytki gresowe 0,80*3,10	m2	2,480
			3.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,43*2,8-0,8*2,03-0,92*1,63*2	m2	49,781
			Piętro II, Lokal nr 13 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.16 - Kuchnia - Panele LVT 12,3*2,8-0,9*2-0,8*2,03*2	m2	29,392
			3.17 - Łazienka - Płytki gresowe 7,45*0,8	m2	5,960
			3.18 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,16*2,8-0,8*2,03-0,94*1,75*2	m2	45,934
			Piętro II, Lokal nr 9 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.5 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,56*2,8-0,94*1,63*2-0,85*2	m2	47,204
			3.6 - Kuchnia - Panele LVT 16,58*2,8-0,9*2,03-0,85*2,03	m2	42,872
			3.7 - Łazienka - Płytki gresowe 0,80*8,25	m2	6,600
			Piętro III, Komórki		
			4.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 4*2,94-0,8*2-0,3*0,73	m2	9,941
			4.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 4,17*2,94-0,8*2-0,3*0,73	m2	10,441
			Piętro III, Lokal nr 14 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.10 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,71*2,8-0,8*2-0,94*1,6*2	m2	47,780
			4.11 - Kuchnia - Panele LVT 15,34*2,8-0,9*2-0,8*2*2-0,98*1,63	m2	36,355
			4.12 - Łazienka - Płytki gresowe 6,89*0,8	m2	5,512
			Piętro III, Lokal nr 15 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.5 - Łazienka - Płytki gresowe 8,27*0,8	m2	6,616
			4.6 - Łazienka - Płytki gresowe 10,82*0,8	m2	8,656
			4.7 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,85*2,8-0,8*2*2-0,92*1,63*2	m2	46,581
			4.8 - Kuchnia - Panele LVT 15,7*2,8-0,8*2*2-0,9*2-0,92*1,63	m2	37,460
			4.9 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,85*2,8-0,92*1,63*2-0,8*2	m2	48,181
			Piętro III, Lokal nr 16 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.18 - Komunikacja - Panele LVT - 4.16 i 4.18 13,84*2,8-0,9*2-0,8*2	m2	35,352
			4.19 - Łazienka - Płytki gresowe 9,85*0,8	m2	7,880
			4.20 - Kuchnia - Panele LVT 13,92*2,8-0,8*2*2-0,85*2	m2	34,076
			4.21 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,42*2,8-0,85*2-0,92*1,63*2	m2	46,877
			Piętro III, Lokal nr 17 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.14 - Kuchnia - Panele LVT 12,55*2,8-0,8*2-0,9*2-0,94*1,75	m2	30,095
			4.15 - Łazienka - Płytki gresowe 0,80*7,40	m2	5,920
			4.16 - Pomieszczenie - Panele LVT 18*2,8-0,94*1,75*2-0,8*2	m2	45,510
			Poddasze, Komórki		
			5.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 4,09*2,55-0,8*2	m2	8,830
			5.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 4,24*2,8-0,8*2	m2	10,272

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Poddasze, Lokal nr 18 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			5.7 - Kuchnia - Panele LVT - 5.7, 5.8 18,5*1,65-0,9*1,8-0,65*1,04*2	m2	27,553
			5.9 - Łazienka - Płytki gresowe 0,05*7,45	m2	0,373
			Poddasze, Poddasze		
			5.4 - Poddasze - OSB (1,62)*2,00	m2	3,240
			5.5 (4,61)*2,00	m2	9,220
			razem	m2	1.892,828
141	B-02.04.02		Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem w pomieszczeniach suchych		
			Parter, Komórki		
			1.18 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 3,8*2,17-0,8*2	m2	6,646
			1.19 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 3,82*2,18-0,8*2	m2	6,728
			Parter, Lokal nr 1 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.4 - Kuchnia - Panele LVT 13,62*2,9-0,9*2,1-0,92*1,79	m2	35,961
			1.6 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,24*2,9-0,92*1,79*2	m2	49,602
			Parter, Lokal nr 2 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.7 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,15*2,9-0,8*2-0,94*1,71*2	m2	47,820
			1.8 - Kuchnia - Panele LVT - 1.8 18,05*2,9-0,8*2-0,9*2-0,94*1,73	m2	47,319
			Parter, Lokal nr 3 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.9 - Komunikacja - Panele LVT 9,84*2,9-0,8*2*3-1*2	m2	21,736
			1.10 - Kuchnia - Panele LVT - 1.10 11,10*2,9-0,8*2-0,94*1,8	m2	28,898
			1.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,24*2,9-0,8*2*2-0,94*1,75*2	m2	46,406
			1.13 - Pomieszczenie - Panele LVT 10,89*2,9-0,8*2*3	m2	26,781
			1.14 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,07*2,9-0,8*2-0,92*1,84*2	m2	47,417
			1.15 - Kuchnia - Panele LVT 15,01*2,9-0,8*2-0,92*1,84	m2	40,236
			Piętro I, Komórki		
			2.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 3,91*2,9-0,8*1,8	m2	9,899
			2.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 3,87*2,9-0,8*1,8	m2	9,783
			Piętro I, Lokal nr 5 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.5 - Pomieszczenie - Panele LVT 15,8*2,75-0,8*2*2-0,92*1,63	m2	38,750
			2.6 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,69*2,75-0,8*2,1-0,92*1,63*2	m2	46,718
			Piętro I, Lokal nr 6 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.8 - Pomieszczenie - Panele LVT 17,87*2,75-0,85*2-0,94*1,63*2	m2	44,378
			2.9 - Kuchnia - Panele LVT 11,70*2,75-0,80*2,00	m2	30,575
			Piętro I, Lokal nr 7 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.11 - Komunikacja - Panele LVT 2,75*7,98-0,8*2*3-0,9*2	m2	15,345
			2.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 6,86*2,75-0,8*2,05	m2	17,225
			2.14 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,43*2,75-0,94*1,75*2-0,8*2*2	m2	44,193
			2.15 - Kuchnia - Panele LVT 17,69*2,75-0,8*2-0,94*1,75	m2	45,403
			2.16 - Pomieszczenie - Panele LVT 17,82*2,75-0,8*2-0,92*1,63	m2	45,905
			Piętro I, Lokal nr 8 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.17 - Kuchnia - Panele LVT 15,21*2,75-0,9*2-0,8*2*2-0,92*1,63	m2	35,328
			2.19 - Pomieszczenie - Panele LVT 15,55*2,75+12,17*2,75-0,87*2,1-1,38*2,1*2-0,92*1,63*2	m2	65,608
			Piętro II, Komórki		
			3.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 2,88*3,79-0,8*2-0,3*0,46	m2	9,177
			3.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 3,78*2,88-0,8*2-0,3*0,46	m2	9,148
			Piętro II, Lokal nr 10 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			Pomieszczenie - Panele LVT 15,8*2,75-0,8*2*2-0,92*1,63	m2	38,750
			Pomieszczenie - Panele LVT 18,69*2,75-0,8*2,1-0,92*1,63*2	m2	46,718
			Piętro II, Lokal nr 11 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.13 - Kuchnia - Panele LVT 11,79*2,8-0,9*2-0,8*2*2	m2	28,012
			3.15 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,08*2,8-0,8*2-0,92*1,63*2	m2	48,825
			Piętro II, Lokal nr 12 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.10 - Kuchnia - Panele LVT 17,42*2,8-0,94*1,75-0,9*2,03-0,8*2,03	m2	43,680
			3.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,43*2,8-0,8*2,03-0,92*1,63*2	m2	49,781

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Piętro II, Lokal nr 13 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.16 - Kuchnia - Panele LVT 12,3*2,8-0,9*2-0,8*2,03*2	m2	29,392
			3.18 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,16*2,8-0,8*2,03-0,94*1,75*2	m2	45,934
			Piętro II, Lokal nr 9 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.5 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,56*2,8-0,94*1,63*2-0,85*2	m2	47,204
			3.6 - Kuchnia - Panele LVT 16,58*2,8-0,9*2,03-0,85*2,03	m2	42,872
			Piętro III, Komórki		
			4.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 4*2,94-0,8*2-0,3*0,73	m2	9,941
			4.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 4,17*2,94-0,8*2-0,3*0,73	m2	10,441
			Piętro III, Lokal nr 14 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.10 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,71*2,8-0,8*2-0,94*1,6*2	m2	47,780
			4.11 - Kuchnia - Panele LVT 15,34*2,8-0,9*2-0,8*2*2-0,98*1,63	m2	36,355
			Piętro III, Lokal nr 15 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.7 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,85*2,8-0,8*2*2-0,92*1,63*2	m2	46,581
			4.8 - Kuchnia - Panele LVT 15,7*2,8-0,8*2*2-0,9*2-0,92*1,63	m2	37,460
			4.9 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,85*2,8-0,92*1,63*2-0,8*2	m2	48,181
			Piętro III, Lokal nr 16 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.18 - Komunikacja - Panele LVT - 4.16 i 4.18 13,84*2,8-0,9*2-0,8*2	m2	35,352
			4.20 - Kuchnia - Panele LVT 13,92*2,8-0,8*2*2-0,85*2	m2	34,076
			4.21 - Pomieszczenie - Panele LVT 18,42*2,8-0,85*2-0,92*1,63*2	m2	46,877
			Piętro III, Lokal nr 17 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.14 - Kuchnia - Panele LVT 12,55*2,8-0,8*2-0,9*2-0,94*1,75	m2	30,095
			4.16 - Pomieszczenie - Panele LVT 18*2,8-0,94*1,75*2-0,8*2	m2	45,510
			Poddasze, Komórki		
			5.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 4,09*2,55-0,8*2	m2	8,830
			5.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 4,24*2,8-0,8*2	m2	10,272
			Poddasze, Lokal nr 18 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			5.7 - Kuchnia - Panele LVT - 5.7, 5.8 18,5*1,65-0,9*1,8-0,65*1,04*2	m2	27,553
			Poddasze, Poddasze		
			5.4 - Poddasze - OSB (1,62)*2,00	m2	3,240
			5.5 (4,61)*2,00	m2	9,220
			razem	m2	1.781,917
142	B-02.04.02		Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem w łazienkach (powyżej 2m)		
			1892,828-1781,917	m2	110,911
			razem	m2	110,911
143	B-02.04.05		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie		
			Parter, Lokal nr 1 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.5 - Łazienka - Płytki gresowe 2,00*7,35-0,80*2,00	m2	13,100
			Parter, Lokal nr 2 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.16 - Łazienka - Płytki gresowe 2,00*7,30-0,80*2,00	m2	13,000
			Parter, Lokal nr 3 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.11 - Łazienka - Płytki gresowe 2,00*7,90-0,80*2,00	m2	14,200
			Piętro I, Lokal nr 5 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,00*7,20-0,80*2,00	m2	12,800
			Piętro I, Lokal nr 6 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.10 - Łazienka - Płytki gresowe 2,00*7,50-0,80*2,00-0,90*2,00	m2	11,600
			Piętro I, Lokal nr 7 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.13 - Łazienka - Płytki gresowe (9,1+8,37-1,4)*2,00-0,8*2-0,8*2,05-0,94*1,75	m2	27,255
			Piętro I, Lokal nr 8 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.18 - Łazienka - Płytki gresowe 7,27*2,00-0,8*2	m2	12,940
			Piętro II, Lokal nr 10 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			Łazienka - Płytki gresowe 2,00*7,20-0,80*2,00	m2	12,800

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Piętro II, Lokal nr 11 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.14 - Łazienka - Płytki gresowe 8,36*2,00-0,8*2-0,92*1,63	m2	13,620
			Piętro II, Lokal nr 12 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.11 - Łazienka - Płytki gresowe 2,00*3,10-0,80*2,00	m2	4,600
			Piętro II, Lokal nr 13 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.17 - Łazienka - Płytki gresowe 7,45*2,0-0,8*2,03-0,94*1,75	m2	11,631
			Piętro II, Lokal nr 9 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,00*8,25-0,80*2,00	m2	14,900
			Piętro III, Lokal nr 14 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.12 - Łazienka - Płytki gresowe 6,89*2,00-0,8*2	m2	12,180
			Piętro III, Lokal nr 15 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.5 - Łazienka - Płytki gresowe 8,27*2,0-0,8*2	m2	14,940
			4.6 - Łazienka - Płytki gresowe 10,82*2,0-0,8*2-0,92*1,63	m2	18,540
			Piętro III, Lokal nr 16 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.19 - Łazienka - Płytki gresowe 9,85*2,0-0,94*1,75-0,8*2	m2	16,455
			Piętro III, Lokal nr 17 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.15 - Łazienka - Płytki gresowe 2,00*7,40-0,80*2,00	m2	13,200
			Poddasze, Lokal nr 18 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			5.9 - Łazienka - Płytki gresowe 2,00*7,45-0,80*1,80	m2	13,460
			razem	m2	251,221
144	B-02.04.05		Licowanie ścian płytkami na klej do wysokości 2m		
			Parter, Lokal nr 1 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.5 - Łazienka - Płytki gresowe 2,00*7,35-0,80*2,00	m2	13,100
			Parter, Lokal nr 2 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.16 - Łazienka - Płytki gresowe 2,00*7,30-0,80*2,00	m2	13,000
			Parter, Lokal nr 3 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.11 - Łazienka - Płytki gresowe 2,00*7,90-0,80*2,00	m2	14,200
			Piętro I, Lokal nr 5 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,00*7,20-0,80*2,00	m2	12,800
			Piętro I, Lokal nr 6 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.10 - Łazienka - Płytki gresowe 2,00*7,50-0,80*2,00-0,90*2,00	m2	11,600
			Piętro I, Lokal nr 7 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.13 - Łazienka - Płytki gresowe (9,1+8,37-1,4)*2,00-0,8*2-0,8*2,05-0,94*1,75	m2	27,255
			Piętro I, Lokal nr 8 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.18 - Łazienka - Płytki gresowe 7,27*2,00-0,8*2	m2	12,940
			Piętro II, Lokal nr 10 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			Łazienka - Płytki gresowe 2,00*7,20-0,80*2,00	m2	12,800
			Piętro II, Lokal nr 11 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.14 - Łazienka - Płytki gresowe 8,36*2,00-0,8*2-0,92*1,63	m2	13,620
			Piętro II, Lokal nr 12 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.11 - Łazienka - Płytki gresowe 2,00*3,10-0,80*2,00	m2	4,600
			Piętro II, Lokal nr 13 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.17 - Łazienka - Płytki gresowe 7,45*2,0-0,8*2,03-0,94*1,75	m2	11,631
			Piętro II, Lokal nr 9 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,00*8,25-0,80*2,00	m2	14,900
			Piętro III, Lokal nr 14 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			4.12 - Łazienka - Płytki gresowe 6,89*2,00-0,8*2	m2	12,180
			Piętro III, Lokal nr 15 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.5 - Łazienka - Płytki gresowe 8,27*2,0-0,8*2	m2	14,940
			4.6 - Łazienka - Płytki gresowe 10,82*2,0-0,8*2-0,92*1,63	m2	18,540
			Piętro III, Lokal nr 16 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.19 - Łazienka - Płytki gresowe 9,85*2,0-0,94*1,75-0,8*2	m2	16,455
			Piętro III, Lokal nr 17 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.15 - Łazienka - Płytki gresowe 2,00*7,40-0,80*2,00	m2	13,200
			Poddasze, Lokal nr 18 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			5.9 - Łazienka - Płytki gresowe 2,00*7,45-0,80*1,80	m2	13,460
			razem	m2	251,221
		45400000-1	**8.3. Sufity**		
		45453000-7	**8.3.1. Sufity - roboty rozbiórkowe**		
145	B-00.00.01		Rozbiórka sufitów podwieszanych z podwójnych płyt gipsowo-kartonowych		
			Poddasze, Komórki		
			5.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1/cos(12)	m2	1,022
			5.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1/cos(12)	m2	1,022
			Poddasze, Lokal nr 18 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			5.7 - Kuchnia - Panele LVT - 5.7, 5.8 i 5.9 8,9/cos(45)	m2	12,587
			5.8 - Pomieszczenie - Panele LVT 7,3/cos(45)	m2	10,324
			5.9 - Łazienka - Płytki gresowe 2,9/cos(45)	m2	4,101
			Poddasze, Poddasze		
			5.4 - Poddasze - OSB 159,8/cos(12)	m2	163,370
			5.6 - Poddasze - OSB 23,4/cos(12)	m2	23,923
			razem	m2	216,349
146	B-00.00.01		Oczyszczenie istniejących sufitów		
			Parter, Komórki		
			1.18 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			1.19 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			Parter, Lokal nr 1 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.4 - Kuchnia - Panele LVT 7,3	m2	7,300
			1.5 - Łazienka - Płytki gresowe 2,4	m2	2,400
			1.6 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,9	m2	19,900
			Parter, Lokal nr 2 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.7 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,3	m2	20,300
			1.8 - Kuchnia - Panele LVT - 1.8 I 1.16 8,7	m2	8,700
			1.16 - Łazienka - Płytki gresowe 2,3	m2	2,300
			Parter, Lokal nr 3 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.9 - Komunikacja - Panele LVT 4,4	m2	4,400
			1.10 - Kuchnia - Panele LVT - 1.10 i 1.11 7,2	m2	7,200
			1.11 - Łazienka - Płytki gresowe 3,6	m2	3,600
			1.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,7	m2	19,700
			1.13 - Pomieszczenie - Panele LVT 5,1	m2	5,100
			1.14 - Pomieszczenie - Panele LVT 19	m2	19,000
			1.15 - Kuchnia - Panele LVT 10,9	m2	10,900
			Piętro I, Komórki		
			2.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			2.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Piętro I, Lokal nr 5 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.5 - Pomieszczenie - Panele LVT - 2.5 i 2.7 7,6	m2	7,600
			2.6 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,4	m2	20,400
			2.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,2	m2	2,200
			Piętro I, Lokal nr 6 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.8 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,8	m2	19,800
			2.9 - Kuchnia - Panele LVT - 2.9 i 2.10 7,7	m2	7,700
			2.10 - Łazienka - Płytki gresowe 3,5	m2	3,500
			Piętro I, Lokal nr 7 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.11 - Komunikacja - Panele LVT 2,7	m2	2,700
			2.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 2,7	m2	2,700
			2.13 - Łazienka - Płytki gresowe 7,9	m2	7,900
			2.14 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,3	m2	20,300
			2.15 - Kuchnia - Panele LVT 15	m2	15,000
			2.16 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,1	m2	19,100
			Piętro I, Lokal nr 8 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.17 - Kuchnia - Panele LVT 8,4	m2	8,400
			2.18 - Łazienka - Płytki gresowe 3	m2	3,000
			2.19 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,8	m2	19,800
			Piętro II, Komórki		
			3.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			3.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			Piętro II, Lokal nr 10 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			Lokal niedostępny 33,2	m2	33,200
			Piętro II, Lokal nr 11 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.13 - Kuchnia - Panele LVT 7,9	m2	7,900
			3.14 - Łazienka - Płytki gresowe 3,7	m2	3,700
			3.15 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,9	m2	20,900
			Piętro II, Lokal nr 12 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.10 - Kuchnia - Panele LVT - 3.10 i 3.11 11,7	m2	11,700
			3.11 - Łazienka - Płytki gresowe 3,3	m2	3,300
			3.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,9	m2	20,900
			Piętro II, Lokal nr 13 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.16 - Kuchnia - Panele LVT 7,9	m2	7,900
			3.17 - Łazienka - Płytki gresowe 3,2	m2	3,200
			3.18 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,3	m2	20,300
			Piętro II, Lokal nr 9 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.5 - Pomieszczenie - Panele LVT 21,3	m2	21,300
			3.6 - Kuchnia - Panele LVT - 3.6 i 3.7 8,2	m2	8,200
			3.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,7	m2	2,700
			Piętro III, Komórki		
			4.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			4.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1	m2	1,000

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Piętro III, Lokal nr 14 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.10 - Pomieszczenie - Panele LVT 21,6	m2	21,600
			4.11 - Kuchnia - Panele LVT 9,2	m2	9,200
			4.12 - Łazienka - Płytki gresowe 2,3	m2	2,300
			Piętro III, Lokal nr 15 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.5 - Łazienka - Płytki gresowe 3,9	m2	3,900
			4.6 - Łazienka - Płytki gresowe 7	m2	7,000
			4.7 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,2	m2	20,200
			4.8 - Kuchnia - Panele LVT 11,5	m2	11,500
			4.9 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,8	m2	20,800
			Piętro III, Lokal nr 16 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.18 - Komunikacja - Panele LVT - 4.16 i 4.18 2,6	m2	2,600
			4.19 - Łazienka - Płytki gresowe 6	m2	6,000
			4.20 - Kuchnia - Panele LVT 10,1	m2	10,100
			4.21 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,6	m2	20,600
			Piętro III, Lokal nr 17 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.14 - Kuchnia - Panele LVT - 4,14 i 4.15 8	m2	8,000
			4.15 - Łazienka - Płytki gresowe 3,2	m2	3,200
			4.16 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,1	m2	20,100
			razem	m2	630,500
		45410000-4, 45421146-9, 45442100-8	**8.3.2. Sufity - prace nowoprojektowane**		
147	B-02.04.01		Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm gładzone, cementowo-wapienne wykonywane na stropach sposobem maszynowym		
			Parter, Komórki		
			1.18 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			1.19 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			Parter, Lokal nr 1 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.4 - Kuchnia - Panele LVT 7,3	m2	7,300
			1.5 - Łazienka - Płytki gresowe 2,4	m2	2,400
			1.6 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,9	m2	19,900
			Parter, Lokal nr 2 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.7 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,3	m2	20,300
			1.8 - Kuchnia - Panele LVT - 1.8 I 1.16 8,7	m2	8,700
			1.16 - Łazienka - Płytki gresowe 2,3	m2	2,300
			Parter, Lokal nr 3 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			1.9 - Komunikacja - Panele LVT 4,4	m2	4,400
			1.10 - Kuchnia - Panele LVT - 1.10 i 1.11 7,2	m2	7,200
			1.11 - Łazienka - Płytki gresowe 3,6	m2	3,600
			1.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,7	m2	19,700
			1.13 - Pomieszczenie - Panele LVT 5,1	m2	5,100
			1.14 - Pomieszczenie - Panele LVT 19	m2	19,000
			1.15 - Kuchnia - Panele LVT 10,9	m2	10,900
			Piętro I, Komórki		
			2.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			2.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Piętro I, Lokal nr 5 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.5 - Pomieszczenie - Panele LVT - 2.5 i 2.7 7,6	m2	7,600
			2.6 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,4	m2	20,400
			2.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,2	m2	2,200
			Piętro I, Lokal nr 6 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.8 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,8	m2	19,800
			2.9 - Kuchnia - Panele LVT - 2.9 i 2.10 7,7	m2	7,700
			2.10 - Łazienka - Płytki gresowe 3,5	m2	3,500
			Piętro I, Lokal nr 7 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.11 - Komunikacja - Panele LVT 2,7	m2	2,700
			2.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 2,7	m2	2,700
			2.13 - Łazienka - Płytki gresowe 7,9	m2	7,900
			2.14 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,3	m2	20,300
			2.15 - Kuchnia - Panele LVT 15	m2	15,000
			2.16 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,1	m2	19,100
			Piętro I, Lokal nr 8 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			2.17 - Kuchnia - Panele LVT 8,4	m2	8,400
			2.18 - Łazienka - Płytki gresowe 3	m2	3,000
			2.19 - Pomieszczenie - Panele LVT 19,8	m2	19,800
			Piętro II, Komórki		
			3.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			3.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			Piętro II, Lokal nr 10 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			Lokal niedostępny 33,2	m2	33,200
			Piętro II, Lokal nr 11 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.13 - Kuchnia - Panele LVT 7,9	m2	7,900
			3.14 - Łazienka - Płytki gresowe 3,7	m2	3,700
			3.15 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,9	m2	20,900
			Piętro II, Lokal nr 12 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.10 - Kuchnia - Panele LVT - 3.10 i 3.11 11,7	m2	11,700
			3.11 - Łazienka - Płytki gresowe 3,3	m2	3,300
			3.12 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,9	m2	20,900
			Piętro II, Lokal nr 13 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.16 - Kuchnia - Panele LVT 7,9	m2	7,900
			3.17 - Łazienka - Płytki gresowe 3,2	m2	3,200
			3.18 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,3	m2	20,300
			Piętro II, Lokal nr 9 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			3.5 - Pomieszczenie - Panele LVT 21,3	m2	21,300
			3.6 - Kuchnia - Panele LVT - 3.6 i 3.7 8,2	m2	8,200
			3.7 - Łazienka - Płytki gresowe 2,7	m2	2,700
			Piętro III, Komórki		
			4.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 0,9	m2	0,900
			4.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1	m2	1,000

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Piętro III, Lokal nr 14 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.10 - Pomieszczenie - Panele LVT 21,6	m2	21,600
			4.11 - Kuchnia - Panele LVT 9,2	m2	9,200
			4.12 - Łazienka - Płytki gresowe 2,3	m2	2,300
			Piętro III, Lokal nr 15 - istniejące ogrzewanie piecowe i elektryczne - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.5 - Łazienka - Płytki gresowe 3,9	m2	3,900
			4.6 - Łazienka - Płytki gresowe 7	m2	7,000
			4.7 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,2	m2	20,200
			4.8 - Kuchnia - Panele LVT 11,5	m2	11,500
			4.9 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,8	m2	20,800
			Piętro III, Lokal nr 16 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.18 - Komunikacja - Panele LVT - 4.16 i 4.18 2,6	m2	2,600
			4.19 - Łazienka - Płytki gresowe 6	m2	6,000
			4.20 - Kuchnia - Panele LVT 10,1	m2	10,100
			4.21 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,6	m2	20,600
			Piętro III, Lokal nr 17 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			4.14 - Kuchnia - Panele LVT - 4,14 i 4.15 8	m2	8,000
			4.15 - Łazienka - Płytki gresowe 3,2	m2	3,200
			4.16 - Pomieszczenie - Panele LVT 20,1	m2	20,100
			razem	m2	630,500
148	B-02.04.04		Sufit dwuwarstwowy na ruszcie pojedynczym z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji metalowej CD 60/27		
			Poddasze, Komórki		
			5.2 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1/cos(12)	m2	1,022
			5.3 - Komórka lok. - Płytki ceramiczne 1/cos(12)	m2	1,022
			Poddasze, Lokal nr 18 - istniejące ogrzewanie piecowe - zmiana na kocioł gazowy dwufunkcyjny		
			5.7 - Kuchnia - Panele LVT - 5.7, 5.8 i 5.9 8,9/cos(45)	m2	12,587
			5.8 - Pomieszczenie - Panele LVT 7,3/cos(45)	m2	10,324
			5.9 - Łazienka - Płytki gresowe 2,9/cos(45)	m2	4,101
			Poddasze, Poddasze		
			5.4 - Poddasze - OSB 159,8/cos(12)	m2	163,370
			5.6 - Poddasze - OSB 23,4/cos(12)	m2	23,923
			razem	m2	216,349
149	B-02.04.01		Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3 mm na stropach o podłożu z płyt gipsowo-kartonowych z gładzi szpachlowych - założono 20% powierzchni sufitów +sufity GK		
			630,50*20%+216,349	m2	342,449
			razem	m2	342,449
150	B-02.04.02		Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem		
			630,50*20%+216,349	m2	342,449
			razem	m2	342,449
		45410000-4, 45421146-9, 45442100-8	**8.4. Pozostałe**		
151			Kuchnia elektryczna wolnostojąca z piekarnikiem - dostawa i montaż		
			4+4+5+4+1	szt	18,000
			razem	szt	18,000
152	B-00.00.01		Rozbiórki pieców i trzonów		
			0,60*0,70*1,50*(1)	m3	0,630
			0,80*1,00*1,50*(1)	m3	1,200
			0,40*0,70*1,50*(2+1+1)	m3	1,680
			0,60*1,00*1,50*7	m3	6,300
			0,60*1,00*1,50*5	m3	4,500
			razem	m3	14,310

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		45453000-7	**9. Remont piwnic - Koszty kwalifikowane PiG MZG**		
		45400000-1	**9.1. Posadzki**		
		45111220-6, 45453000-7	**9.1.1. Posadzki - roboty rozbiórkowe**		
153	B-00.00.01		Skucie posadzki istniejącej wraz z jej wykończeniem - gr. 17cm		
			127,60 = 127,6		
			posadzka = 127,6		
			posadzka*0,17	m3	21,692
			razem	m3	21,692
154	B-00.00.01		Powierzchniowe oczyszczenie terenu z gruzu i resztek budowlanych		
			Piwnica, Komunikacja		
			0.1 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 3,8	m2	3,800
			0.2 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.2 I 0.15 7,2	m2	7,200
			0.4 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 3,1	m2	3,100
			0.5 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 5,2	m2	5,200
			0.15 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 7	m2	7,000
			0.20 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 4,4	m2	4,400
			0.31 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.31 I 0.34 3,9	m2	3,900
			0.34 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 4,8	m2	4,800
			0.35 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,700
			Piwnica, Piwnice		
			0.3 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,7	m2	1,700
			0.6 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,1	m2	1,100
			0.7 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,700
			0.8 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 3	m2	3,000
			0.9 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,9	m2	1,900
			0.10 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,9	m2	1,900
			0.11 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 10,3	m2	10,300
			0.12 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,6	m2	7,600
			0.13 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,700
			0.14 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.16 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,5	m2	2,500
			0.17 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,800
			0.18 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.19 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.21 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,1	m2	2,100
			0.22 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			0.23 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			0.24 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,800
			0.25 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 4,9	m2	4,900
			0.26 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,7	m2	7,700
			0.27 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2	m2	2,000
			0.28 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,800
			0.29 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 5,8	m2	5,800
			0.30 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			0.32 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.33 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			razem	m2	127,600
		45262350-9, 45321000-3, 45442100-8	**9.1.2. Posadzki - renowacja schodów**		
155	B-01.02.01		Renowacja istniejących schodów (oczyszczenie powierzchni, szlifowanie, uzupełnienie ubytków i pęknięć, polerowanie, zabezpieczenie impregnatem)		
			3,00	m2	3,000
			razem	m2	3,000
156	B-00.00.01		Demontaż balustrad/pochwytów klatki schodowej		
			2,80*1,10	m2	3,080
			razem	m2	3,080
157	B-00.00.01		Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych / pochwytów	m	2,800
158	B-01.02.01		Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych do trzeciego stopnia czystości		

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			2,80*1,10*2	m2	6,160
			razem	m2	6,160
159	B-01.02.01		Odtłuszczanie konstrukcji stalowych		
			2,80*1,10*2	m2	6,160
			razem	m2	6,160
160	B-02.04.02		Malowanie dwukrotne farbą ftalową elementów stalowych		
			2,80*1,10*2	m2	6,160
			razem	m2	6,160
161	B-02.05.01		Montaż balustrady klatki schodowej / pochwytów po uprzedniej renowacji		
			2,80*1,10	m2	3,080
			razem	m2	3,080
		45262350-9, 45321000-3, 45442100-8	**9.1.3. Posadzki - prace nowoprojektowane**		
162	B-01.01.01		Podkłady betonowe z chudego betonu 10cm		
			127,60*0,10	m3	12,760
			razem	m3	12,760
163	B-01.02.02		Wykonanie izolacji jednowarstwowej z papy termozgrzewalnej układanej na sucho		
			Piwnica, Komunikacja		
			0.1 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 3,8	m2	3,800
			0.2 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.2 I 0.15 7,2	m2	7,200
			0.4 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 3,1	m2	3,100
			0.5 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 5,2	m2	5,200
			0.15 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 7	m2	7,000
			0.20 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 4,4	m2	4,400
			0.31 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.31 I 0.34 3,9	m2	3,900
			0.34 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 4,8	m2	4,800
			0.35 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,700
			Piwnica, Piwnice		
			0.3 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,7	m2	1,700
			0.6 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,1	m2	1,100
			0.7 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,700
			0.8 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 3	m2	3,000
			0.9 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,9	m2	1,900
			0.10 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,9	m2	1,900
			0.11 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 10,3	m2	10,300
			0.12 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,6	m2	7,600
			0.13 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,700
			0.14 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.16 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,5	m2	2,500
			0.17 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,800
			0.18 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.19 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.21 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,1	m2	2,100
			0.22 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			0.23 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			0.24 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,800
			0.25 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 4,9	m2	4,900
			0.26 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,7	m2	7,700
			0.27 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2	m2	2,000
			0.28 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,800
			0.29 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 5,8	m2	5,800
			0.30 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			0.32 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.33 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			razem	m2	127,600
164	B-02.04.03		Szlichta cementowa grubości 6 cm		
			Piwnica, Komunikacja		
			0.1 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 3,8	m2	3,80
			0.2 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.2 I 0.15 7,2	m2	7,20
			0.4 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 3,1	m2	3,10
			0.5 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 5,2	m2	5,20

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			0.15 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 7	m2	7,00
			0.20 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 4,4	m2	4,40
			0.31 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.31 I 0.34 3,9	m2	3,90
			0.34 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 4,8	m2	4,80
			0.35 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,70
			Piwnica, Piwnice		
			0.3 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,7	m2	1,70
			0.6 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,1	m2	1,10
			0.7 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,70
			0.8 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 3	m2	3,00
			0.9 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,9	m2	1,90
			0.10 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,9	m2	1,90
			0.11 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 10,3	m2	10,30
			0.12 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,6	m2	7,60
			0.13 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,70
			0.14 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,60
			0.16 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,5	m2	2,50
			0.17 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,80
			0.18 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,60
			0.19 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,60
			0.21 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,1	m2	2,10
			0.22 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,20
			0.23 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,20
			0.24 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,80
			0.25 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 4,9	m2	4,90
			0.26 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,7	m2	7,70
			0.27 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2	m2	2,00
			0.28 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,80
			0.29 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 5,8	m2	5,80
			0.30 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,20
			0.32 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,60
			0.33 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,20
			razem	m2	127,60
165	B-02.04.02		Malowanie farbą epoksydową powierzchni betonowych		
			Piwnica, Komunikacja		
			0.1 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 3,8	m2	3,80
			0.2 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.2 I 0.15 7,2	m2	7,20
			0.4 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 3,1	m2	3,10
			0.5 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 5,2	m2	5,20
			0.15 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 7	m2	7,00
			0.20 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 4,4	m2	4,40
			0.31 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.31 I 0.34 3,9	m2	3,90
			0.34 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 4,8	m2	4,80
			0.35 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,70
			Piwnica, Piwnice		
			0.3 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,7	m2	1,70
			0.6 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,1	m2	1,10
			0.7 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,70
			0.8 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 3	m2	3,00
			0.9 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,9	m2	1,90
			0.10 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,9	m2	1,90
			0.11 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 10,3	m2	10,30
			0.12 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,6	m2	7,60
			0.13 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,70
			0.14 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,60
			0.16 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,5	m2	2,50
			0.17 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,80
			0.18 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,60
			0.19 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,60
			0.21 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,1	m2	2,10
			0.22 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,20

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			0.23 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,20
			0.24 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,80
			0.25 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 4,9	m2	4,90
			0.26 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,7	m2	7,70
			0.27 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2	m2	2,00
			0.28 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,80
			0.29 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 5,8	m2	5,80
			0.30 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,20
			0.32 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,60
			0.33 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,20
			razem	m2	127,60
		45430000-0	**9.2. Ściany**		
		45111220-6, 45453000-7	**9.2.1. Ściany - roboty rozbiórkowe**		
166	B-00.00.01		Odbicie tynków wewnętrznych - założono 100% istniejących ścian		
			Piwnica, Komunikacja		
			0.1 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 1,8*18,61+1,8*7,87-3*1,7-10,71*1	m2	31,854
			0.2 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.2 I 0.15 29,1*1,8-0,8*1,7*4+5,89*1,8-5*0,8*1,7	m2	50,742
			0.4 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 9,16*1,8-0,8*1,7*4	m2	11,048
			0.5 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 13,24*1,8-5*0,8*1,7-0,5*1,7	m2	16,182
			0.15 - Komunikacja - Pos. cement. malowana		
			0.20 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 10,13*1,8-0,8*1,7	m2	16,874
			0.31 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.31 I 0.34 18,69*1,8-8*1,7*0,8	m2	22,762
			0.34 - Komunikacja - Pos. cement. malowana		
			0.35 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 5,66*1,8-1,7*0,7	m2	8,998
			Piwnica, Piwnice		
			0.3 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 5,15*1,8-0,8*1,7	m2	7,910
			0.6 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 4,79*1,8-0,5*1,7	m2	7,772
			0.7 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,59*1,8-0,8*1,7	m2	10,502
			0.8 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,92*1,8-0,8*1,7	m2	11,096
			0.9 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 5,65*1,8-0,8*1,7	m2	8,810
			0.10 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 5,49*1,8-0,8*1,7	m2	8,522
			0.11 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 14,44*1,8-0,8*1,7	m2	24,632
			0.12 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 13,1*1,8-0,78*1,7	m2	22,254
			0.13 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,54+1,8-0,8*1,7	m2	6,980
			0.14 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,44*1,8-0,8*1,7	m2	10,232
			0.16 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,36*1,8-0,8*1,7	m2	10,088
			0.17 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,04*1,8-0,8*1,7	m2	11,312
			0.18 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,7*1,8-0,8*1,7	m2	10,700
			0.19 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,78*1,8-0,8*1,7	m2	10,844
			0.21 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,21*1,8-0,8*1,7	m2	9,818
			0.22 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6*1,8-0,8*1,7	m2	9,440
			0.23 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,04*1,8-0,8*1,7	m2	9,512
			0.24 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,35*1,8-0,8*1,7	m2	11,870
			0.25 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 10,76*1,8-0,8*1,7	m2	18,008
			0.26 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 11,79*1,8-0,8*1,7	m2	19,862
			0.27 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,8*6,43-0,8*1,7	m2	10,214
			0.28 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,27*1,8-0,8*1,7	m2	11,726
			0.29 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 10,3*1,8-0,8*1,7*2	m2	15,820
			0.30 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,26*1,8-0,8*1,7	m2	9,908
			0.32 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,7*1,8-0,8*1,7	m2	10,700
			0.33 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,39*1,8-0,8*1,7	m2	10,142
			razem	m2	467,134
167	B-00.00.01		Rozebranie istniejących ścian - założono	m3	10,000
			9.2.2. Iniekcje		
168	B-00.00.01		Oczyszczenie powierzchni ścian przy użyciu szczotek		
			1,80*57,00	m2	102,600
			razem	m2	102,600
169	B-02.04.05		Izolacja przeciwwodna w postaci iniekcyjnej przepony hydrofobowej dodanej po obwodzie budynku w poziomie podłogi na gruncie - dwa rzędy		
			2*(57,00)	mb	114,000

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			razem	mb	114,000
			9.2.3. Izolacja ścian zewnętrznych od wewnątrz - Koszty kwalifikowane EBI, FESL.02.05		
170	B-01.02.03		Docieplenie ścian od wewnątrz płytami do termoizolacji od wewnątrz z betonu komórkowego grubości 10cm		
			1,80*(17,35+11,15)	m2	51,300
			razem	m2	51,300
171	B-02.04.01		Wyprawy tynkarskie - tynk termoizolacyjny perlitowy, minimum 2cm		
			1,80*(17,35+11,15)	m2	51,300
			razem	m2	51,300
		45320000-6, 45410000-4, 45442100-8, 45453000-7	**9.2.4. Ściany - prace nowoprojektowane**		
172	B-02.04.01		Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm zatarte, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem maszynowym		
			- sciany izolowane -51,30	m2	-51,300
			Piwnica, Komunikacja		
			0.1 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 1,8*18,61+1,8*7,87-3*1,7-10,71*1	m2	31,854
			0.2 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.2 I 0.15 29,1*1,8-0,8*1,7*4+5,89*1,8-5*0,8*1,7	m2	50,742
			0.4 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 9,16*1,8-0,8*1,7*4	m2	11,048
			0.5 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 13,24*1,8-5*0,8*1,7-0,5*1,7	m2	16,182
			0.15 - Komunikacja - Pos. cement. malowana		
			0.20 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 10,13*1,8-0,8*1,7	m2	16,874
			0.31 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.31 I 0.34 18,69*1,8-8*1,7*0,8	m2	22,762
			0.34 - Komunikacja - Pos. cement. malowana		
			0.35 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 5,66*1,8-1,7*0,7	m2	8,998
			Piwnica, Piwnice		
			0.3 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 5,15*1,8-0,8*1,7	m2	7,910
			0.6 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 4,79*1,8-0,5*1,7	m2	7,772
			0.7 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,59*1,8-0,8*1,7	m2	10,502
			0.8 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,92*1,8-0,8*1,7	m2	11,096
			0.9 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 5,65*1,8-0,8*1,7	m2	8,810
			0.10 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 5,49*1,8-0,8*1,7	m2	8,522
			0.11 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 14,44*1,8-0,8*1,7	m2	24,632
			0.12 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 13,1*1,8-0,78*1,7	m2	22,254
			0.13 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,54+1,8-0,8*1,7	m2	6,980
			0.14 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,44*1,8-0,8*1,7	m2	10,232
			0.16 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,36*1,8-0,8*1,7	m2	10,088
			0.17 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,04*1,8-0,8*1,7	m2	11,312
			0.18 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,7*1,8-0,8*1,7	m2	10,700
			0.19 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,78*1,8-0,8*1,7	m2	10,844
			0.21 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,21*1,8-0,8*1,7	m2	9,818
			0.22 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6*1,8-0,8*1,7	m2	9,440
			0.23 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,04*1,8-0,8*1,7	m2	9,512
			0.24 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,35*1,8-0,8*1,7	m2	11,870
			0.25 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 10,76*1,8-0,8*1,7	m2	18,008
			0.26 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 11,79*1,8-0,8*1,7	m2	19,862
			0.27 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,8*6,43-0,8*1,7	m2	10,214
			0.28 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,27*1,8-0,8*1,7	m2	11,726
			0.29 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 10,3*1,8-0,8*1,7*2	m2	15,820
			0.30 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,26*1,8-0,8*1,7	m2	9,908
			0.32 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,7*1,8-0,8*1,7	m2	10,700
			0.33 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,39*1,8-0,8*1,7	m2	10,142
			razem	m2	415,834
173	B-02.04.02		Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem		
			Piwnica, Komunikacja		
			0.1 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 1,8*18,61+1,8*7,87-3*1,7-10,71*1	m2	31,854
			0.2 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.2 I 0.15 29,1*1,8-0,8*1,7*4+5,89*1,8-5*0,8*1,7	m2	50,742
			0.4 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 9,16*1,8-0,8*1,7*4	m2	11,048
			0.5 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 13,24*1,8-5*0,8*1,7-0,5*1,7	m2	16,182
			0.15 - Komunikacja - Pos. cement. malowana		
			0.20 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 10,13*1,8-0,8*1,7	m2	16,874

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			0.31 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.31 I 0.34 18,69*1,8-8*1,7*0,8	m2	22,762
			0.34 - Komunikacja - Pos. cement. malowana		
			0.35 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 5,66*1,8-1,7*0,7	m2	8,998
			Piwnica, Piwnice		
			0.3 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 5,15*1,8-0,8*1,7	m2	7,910
			0.6 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 4,79*1,8-0,5*1,7	m2	7,772
			0.7 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,59*1,8-0,8*1,7	m2	10,502
			0.8 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,92*1,8-0,8*1,7	m2	11,096
			0.9 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 5,65*1,8-0,8*1,7	m2	8,810
			0.10 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 5,49*1,8-0,8*1,7	m2	8,522
			0.11 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 14,44*1,8-0,8*1,7	m2	24,632
			0.12 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 13,1*1,8-0,78*1,7	m2	22,254
			0.13 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,54+1,8-0,8*1,7	m2	6,980
			0.14 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,44*1,8-0,8*1,7	m2	10,232
			0.16 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,36*1,8-0,8*1,7	m2	10,088
			0.17 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,04*1,8-0,8*1,7	m2	11,312
			0.18 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,7*1,8-0,8*1,7	m2	10,700
			0.19 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,78*1,8-0,8*1,7	m2	10,844
			0.21 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,21*1,8-0,8*1,7	m2	9,818
			0.22 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6*1,8-0,8*1,7	m2	9,440
			0.23 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,04*1,8-0,8*1,7	m2	9,512
			0.24 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,35*1,8-0,8*1,7	m2	11,870
			0.25 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 10,76*1,8-0,8*1,7	m2	18,008
			0.26 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 11,79*1,8-0,8*1,7	m2	19,862
			0.27 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,8*6,43-0,8*1,7	m2	10,214
			0.28 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,27*1,8-0,8*1,7	m2	11,726
			0.29 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 10,3*1,8-0,8*1,7*2	m2	15,820
			0.30 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,26*1,8-0,8*1,7	m2	9,908
			0.32 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,7*1,8-0,8*1,7	m2	10,700
			0.33 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 6,39*1,8-0,8*1,7	m2	10,142
			razem	m2	467,134
		45400000-1	**9.3. Sufity - Koszty kwalifikowane FESL.02.05**		
		45453000-7	**9.3.1. Sufity - roboty rozbiórkowe**		
174	B-00.00.01		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej		
			Piwnica, Komunikacja		
			0.1 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 3,8	m2	3,800
			0.2 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.2 I 0.15 7,2	m2	7,200
			0.4 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 3,1	m2	3,100
			0.5 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 5,2	m2	5,200
			0.15 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 7	m2	7,000
			0.20 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 4,4	m2	4,400
			0.31 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.31 I 0.34 3,9	m2	3,900
			0.34 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 4,8	m2	4,800
			0.35 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,700
			Piwnica, Piwnice		
			0.3 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,7	m2	1,700
			0.6 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,1	m2	1,100
			0.7 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,700
			0.8 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 3	m2	3,000
			0.9 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,9	m2	1,900
			0.10 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,9	m2	1,900
			0.11 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 10,3	m2	10,300
			0.12 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,6	m2	7,600
			0.13 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,700
			0.14 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.16 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,5	m2	2,500
			0.17 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,800
			0.18 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.19 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.21 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,1	m2	2,100
			0.22 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			0.23 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			0.24 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,800
			0.25 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 4,9	m2	4,900
			0.26 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,7	m2	7,700
			0.27 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2	m2	2,000
			0.28 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,800
			0.29 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 5,8	m2	5,800
			0.30 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			0.32 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.33 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			razem	m2	127,600
175	B-00.00.01		Oczyszczenie podłoża		
			Piwnica, Komunikacja		
			0.1 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 3,8	m2	3,800
			0.2 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.2 I 0.15 7,2	m2	7,200
			0.4 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 3,1	m2	3,100
			0.5 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 5,2	m2	5,200
			0.15 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 7	m2	7,000
			0.20 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 4,4	m2	4,400
			0.31 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.31 I 0.34 3,9	m2	3,900
			0.34 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 4,8	m2	4,800
			0.35 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,700
			Piwnica, Piwnice		
			0.3 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,7	m2	1,700
			0.6 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,1	m2	1,100
			0.7 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,700
			0.8 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 3	m2	3,000
			0.9 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,9	m2	1,900
			0.10 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,9	m2	1,900
			0.11 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 10,3	m2	10,300
			0.12 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,6	m2	7,600
			0.13 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,700
			0.14 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.16 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,5	m2	2,500
			0.17 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,800
			0.18 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.19 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.21 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,1	m2	2,100
			0.22 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			0.23 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			0.24 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,800
			0.25 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 4,9	m2	4,900
			0.26 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,7	m2	7,700
			0.27 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2	m2	2,000
			0.28 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,800
			0.29 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 5,8	m2	5,800
			0.30 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			0.32 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.33 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			razem	m2	127,600
		45320000-6, 45321000-3, 45410000-4, 45442100-8	**9.3.2. Sufity - prace nowoprojektowane**		
176	B-01.02.03		Gruntowanie jednokrotne podłoża pod wykonanie izolacji		
			Piwnica, Komunikacja		
			0.1 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 3,8	m2	3,800
			0.2 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.2 I 0.15 7,2	m2	7,200
			0.4 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 3,1	m2	3,100
			0.5 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 5,2	m2	5,200
			0.15 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 7	m2	7,000
			0.20 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 4,4	m2	4,400

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			0.31 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.31 I 0.34 3,9	m2	3,900
			0.34 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 4,8	m2	4,800
			0.35 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,700
			Piwnica, Piwnice		
			0.3 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,7	m2	1,700
			0.6 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,1	m2	1,100
			0.7 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,700
			0.8 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 3	m2	3,000
			0.9 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,9	m2	1,900
			0.10 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,9	m2	1,900
			0.11 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 10,3	m2	10,300
			0.12 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,6	m2	7,600
			0.13 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,700
			0.14 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.16 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,5	m2	2,500
			0.17 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,800
			0.18 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.19 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.21 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,1	m2	2,100
			0.22 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			0.23 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			0.24 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,800
			0.25 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 4,9	m2	4,900
			0.26 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,7	m2	7,700
			0.27 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2	m2	2,000
			0.28 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,800
			0.29 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 5,8	m2	5,800
			0.30 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			0.32 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.33 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			razem	m2	127,600
177	B-01.02.03		Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 5cm układanymi od spodu stropu na klej		
			Piwnica, Komunikacja		
			0.1 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 3,8	m2	3,800
			0.2 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.2 I 0.15 7,2	m2	7,200
			0.4 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 3,1	m2	3,100
			0.5 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 5,2	m2	5,200
			0.15 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 7	m2	7,000
			0.20 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 4,4	m2	4,400
			0.31 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.31 I 0.34 3,9	m2	3,900
			0.34 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 4,8	m2	4,800
			0.35 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,700
			Piwnica, Piwnice		
			0.3 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,7	m2	1,700
			0.6 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,1	m2	1,100
			0.7 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,700
			0.8 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 3	m2	3,000
			0.9 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,9	m2	1,900
			0.10 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,9	m2	1,900
			0.11 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 10,3	m2	10,300
			0.12 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,6	m2	7,600
			0.13 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,700
			0.14 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.16 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,5	m2	2,500
			0.17 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,800
			0.18 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.19 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.21 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,1	m2	2,100
			0.22 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			0.23 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			0.24 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,800
			0.25 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 4,9	m2	4,900
			0.26 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,7	m2	7,700
			0.27 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2	m2	2,000
			0.28 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,800
			0.29 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 5,8	m2	5,800
			0.30 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			0.32 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.33 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			razem	m2	127,600
178	B-02.04.01		Wykonanie na gotowym podłożu tynków mineralnych barwionych w masie wraz z uprzednim gruntowaniem		
			Piwnica, Komunikacja		
			0.1 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 3,8	m2	3,800
			0.2 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.2 I 0.15 7,2	m2	7,200
			0.4 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 3,1	m2	3,100
			0.5 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 5,2	m2	5,200
			0.15 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 7	m2	7,000
			0.20 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 4,4	m2	4,400
			0.31 - Komunikacja - Pos. cement. malowana - 0.31 I 0.34 3,9	m2	3,900
			0.34 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 4,8	m2	4,800
			0.35 - Komunikacja - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,700
			Piwnica, Piwnice		
			0.3 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,7	m2	1,700
			0.6 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,1	m2	1,100
			0.7 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,700
			0.8 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 3	m2	3,000
			0.9 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,9	m2	1,900
			0.10 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 1,9	m2	1,900
			0.11 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 10,3	m2	10,300
			0.12 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,6	m2	7,600
			0.13 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,7	m2	2,700
			0.14 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.16 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,5	m2	2,500
			0.17 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,800
			0.18 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.19 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.21 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,1	m2	2,100
			0.22 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			0.23 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			0.24 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,800
			0.25 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 4,9	m2	4,900
			0.26 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 7,7	m2	7,700
			0.27 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2	m2	2,000
			0.28 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,8	m2	2,800
			0.29 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 5,8	m2	5,800
			0.30 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			0.32 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,6	m2	2,600
			0.33 - Pomieszczenie - Pos. cement. malowana 2,2	m2	2,200
			razem	m2	127,600
		45453000-7, 45111220-6	**10. Wywóz i utylizacja gruzu/odpadów**		
		45453000-7, 45111220-6	**10.1. Dachy**		
179	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
			blacha 23,17*0,01	m3	0,23
			Izolacje termiczne 266,1*0,1	m3	26,61
			izolacja chr. przed wiatrem 266,1*0,01	m3	2,66
			tynki 60,66*0,03	m3	1,82
			czapy 2,74	m3	2,74

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			papa 266,1*0,02	m3	5,32
			razem	m3	39,38
180	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
			(dopłata 14x)		
			blacha 23,17*0,01	m3	0,23
			Izolacje termiczne 266,1*0,1	m3	26,61
			izolacja chr. przed wiatrem 266,1*0,01	m3	2,66
			tynki 60,66*0,03	m3	1,82
			czapy 2,74	m3	2,74
			papa 266,1*0,02	m3	5,32
			razem	m3	39,38
181	B-00.00.01		Koszt utylizacji izolacji cieplnej wraz z wywozem		
			Izolacje termiczne 266,1*0,1*35/1000	t	0,931
			izolacja chr. przed wiatrem 266,1*0,01*35/1000	t	0,093
			razem	t	1,024
182	B-00.00.01		Utylizacja gruzu		
			blacha 23,17*0,01*1,8	t	0,42
			tynki 60,66*0,03*1,8	t	3,28
			czapy 2,74*1,8	t	4,93
			razem	t	8,63
183	B-00.00.01		Utylizacja papy		
			papa 266,1*5,5/1000	t	1,46
			razem	t	1,46
		45453000-7, 45111220-6	**10.2. Elewacje**		
184	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
			6,29*0,01	m3	0,06
			126,51*0,03	m3	3,80
			razem	m3	3,86
185	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
			(dopłata 14x)		
			6,29*0,01	m3	0,06
			126,51*0,03	m3	3,80
			razem	m3	3,86
186	B-00.00.01		Utylizacja gruzu		
			6,29*0,01*1,8	t	0,11
			126,51*0,03*1,8	t	6,83
			razem	t	6,94
		45453000-7, 45111220-6	**10.3. Stolarka i ślusarka**		
187	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
			O1 3 * 0,92 * 1,79 = 4,94		
			O2 3 * 0,92 * 1,84 = 5,08		
			O3 24*0,92*1,63 = 35,99		
			O4 2*0,65*1,04 = 1,35		
			O5 14*0,94*1,75 = 23,03		
			O5' 1 * 0,94 * 1,75 = 1,65		
			06 1 * 0,94 * 1,80 = 1,69		
			O7 1 * 0,94 * 1,73 = 1,63		
			O8 1 * 0,94 * 1,71 = 1,61		
			O9 6 * 0,94 * 1,63 = 9,19		
			O10 2 * 0,94 * 1,60 = 3,01		
			O11 1 * 0,96 * 1,63 = 1,56		
			O12 2 * 0,90 * 1,68 = 3,02		
			O13 1 * 0,92 * 1,68 = 1,55		
			O14 1 * 0,92 * 1,07 = 0,98		
			O15 2 * 0,30 * 0,48 = 0,29		
			O16 4 * 0,30 * 0,46 = 0,55		
			O17 4 * 0,30 * 0,73 = 0,88		
			O18 5 * 0,50 * 0,38 = 0,95		

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			O19 2 * 0,51 * 0,46 = 0,47 wd 1*0,80*0,80 = 0,64 dz 2,33*2,80+1,29*2,78+1,10*1,85+1,00*2,80 = 14,95 powierzchnia = 115,01 powierzchnia*0,05	m3	5,75
			razem	m3	5,75
188	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 14x)	m3	5,75
189	B-00.00.01		Utylizacja gruzu 5,75*1,8	t	10,35
			razem	t	10,35
190	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km drzwi wewnętrzne (96)*0,90*2,00*0,05	m3	8,64
			razem	m3	8,64
191	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 14x) 8,64	m3	8,64
			razem	m3	8,64
192	B-00.00.01		Utylizacja gruzu 8,64*1,8	t	15,55
			razem	t	15,55
193	B-00.00.01		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym (72,46)*0,20*1,57/1000	t	0,023
			razem	t	0,023
194	B-00.00.01		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (dopłata 15x) (72,46)*0,20*1,57/1000	t	0,023
			razem	t	0,023
		45453000-7, 45111220-6	**10.4. Remont klatki schodowej**		
		45453000-7, 45111220-6	**10.4.1. Posadzki**		
195	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 137,10*0,03	m3	4,113
			razem	m3	4,113
196	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 14x)	m3	4,113
197	B-00.00.01		Utylizacja gruzu 4,113*1,80	t	7,403
			razem	t	7,403
		45453000-7, 45111220-6	**10.4.2. Ściany**		
198	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km tynk 425,283*0,015	m3	6,379
			razem	m3	6,379
199	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 14x)	m3	6,379
200	B-00.00.01		Utylizacja gruzu 6,379*1,80	t	11,482
			razem	t	11,482
		45453000-7, 45111220-6	**10.4.3. Sufity**		
201	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			16,00*0,05	m3	0,800
			133,20*0,015	m3	1,998
			razem	m3	2,798
202	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 14x)	m3	2,798
203	B-00.00.01		Utylizacja gruzu		
			gk 16,00*30/1000	t	0,480
			tynk 133,20*0,015*1,80	t	3,596
			razem	t	4,076
		45453000-7, 45111220-6	**10.5. Remont pomieszczeń lokali mieszkalnych**		
		45453000-7, 45111220-6	**10.5.1. Posadzki**		
204	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
			834,80*0,03	m3	25,044
			razem	m3	25,044
205	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 14x)	m3	25,044
206	B-00.00.01		Utylizacja gruzu		
			25,044*1,80	t	45,079
			razem	t	45,079
		45453000-7, 45111220-6	**10.5.2. Ściany**		
207	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	59,653
208	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 14x)	m3	59,653
209	B-00.00.01		Utylizacja gruzu		
			59,653*1,80	t	107,375
			razem	t	107,375
		45453000-7, 45111220-6	**10.5.3. Sufity**		
210	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
			216,349*0,05	m3	10,817
			razem	m3	10,817
211	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 14x)	m3	10,817
212	B-00.00.01		Utylizacja gruzu		
			10,817*30/1000	t	0,325
			razem	t	0,325
		45453000-7, 45111220-6	**10.5.4. Pozostałe**		
213	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	14,310
214	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 14x)	m3	14,310
215	B-00.00.01		Utylizacja gruzu		
			14,31*1,8	t	25,758
			razem	t	25,758
		45453000-7, 45111220-6	**10.6. Remont piwnic**		
		45453000-7, 45111220-6	**10.6.1. Ściany**		

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
216	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
			467,134*0,015	m3	7,007
			10	m3	10,000
			razem	m3	17,007
217	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
			(dopłata 14x)		
				m3	17,007
218	B-00.00.01		Utylizacja gruzu		
			17,007*1,8	t	30,613
			razem	t	30,613
		45453000-7, 45111220-6	**10.6.2. Posadzki**		
219	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
			127,60 = 127,6		
			posadzka = 127,6		
			posadzka*0,17	m3	21,692
			razem	m3	21,692
220	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
			(dopłata 14x)		
				m3	21,692
221	B-00.00.01		Utylizacja gruzu		
			21,692*2,20	t	47,722
			razem	t	47,722
		45453000-7, 45111220-6	**10.6.3. Sufity**		
222	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
			127,60*0,015	m3	1,914
			razem	m3	1,914
223	B-00.00.01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
			(dopłata 14x)		
				m3	1,914
224	B-00.00.01		Utylizacja gruzu		
			1,914*1,8	t	3,445
			razem	t	3,445

Zestawienie robocizny

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	130,922		
2	Blacharze gr.II	r-g	6,193		
3	Cieśle gr.II	r-g	151,567		
4	Dekarze gr.II	r-g	167,528		
5	Elektromonterzy gr.II	r-g	1,596		
6	Malarze gr.II	r-g	61,653		
7	Monterzy gr.II	r-g	828,552		
8	Murarze gr.III	r-g	163,800		
9	Posadzkarze gr.III	r-g	203,002		
10	Posadzkarze gr.II	r-g	702,701		
11	Robocizna	r-g	1.245,849		
12	Robotnicy gr.II	r-g	64,386		
13	Robotnicy gr.I	r-g	6.025,842		
14	Robotnicy	r-g	10.273,258		
15	Spawacze gr.II	r-g	63,112		
16	Stolarze gr.II	r-g	17,067		
17	Szklarze gr.II	r-g	101,581		
18	Tynkarze gr.III	r-g	574,847		
	Razem		**20.783,456**		

Zestawienie materiałów

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	3,087		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,025		
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,075		
4	Benzyna do ekstrakcji	dm3	5,935		
5	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	13,143		
6	Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,70-1,00 mm	kg	231,144		
7	Blacha stalowa ocynkowana	kg	31,649		
8	Blachowkręty TN 3,5x 9	szt	701,694		
9	Blachowkręty TN 3,5x25	szt	5.808,725		
10	Blachowkręty TN 3,5x35	szt	4.182,282		
11	Bloczki betonowe 8cm	szt	593,704		
12	Bloczki do termoizolacji od wewnątrz z betonu komórkowego grubości 10cm	szt	758,458		
13	Bloczki	szt	690,000		
14	Brama zewnętrzna, drewniana z wyfrezowanymi wzorami, wyposażona zgodnie z zestawieniem	m2	6,524		
15	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	720,000		
16	Cegła gotycka 28x14x7cm	szt	422,718		
17	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	1,820		
18	Cement portlandzki 35	kg	359,000		
19	Cement portlandzki zwykły z dodatkami	t	0,120		
20	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,108		
21	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,245		
22	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,025		
23	Deszczułki posadzkowe lite dąb i jesion	m2	44,522		
24	Detergent	l	197,258		
25	DK Drzwi wewnętrzne, do lokalu mieszkalnego. Płycinowe, drewniane z naklejkami i wyfrezowanymi wzorami, wyposażone zgodnie z zestawieniem	m2	49,712		
26	Drewno opałowe	kg	281,739		
27	Drut stalowy miękki 3mm	kg	7,498		
28	Drzwi zewnętrzne drewniane wejściowe do budynku, zgodne z zaleceniami Miejskiego Konserwatora Zabytków wyposażone zgodnie z zestawieniem	m2	8,421		
29	DT Drzwi wewnętrzne, techniczne, stalowe, bez odporności ogniowej, wyposażone zgodnie z zestawieniem	m2	70,563		
30	DT EI30 Drzwi wewnętrzne, techniczne, stalowe, wyposażone zgodnie z zestawieniem	m2	2,050		
31	DW Drzwi wewnętrzne, pełne, płaskie. Wypełnienie: wkład stabilizujący. Rama wraz z wypełnieniem oklejona tłoczoną płytą HDF, wyposażone zgodnie z zestawieniem	m2	30,137		
32	Dyble plastikowe do ociepleń	szt	3.382,974		
33	DŁ Drzwi wewnętrzne łazienkowe, pełne, płaskie. Wypełnienie: wkład stabilizujący. Rama wraz z wypełnieniem oklejona tłoczoną płytą HDF, wyposażone zgodnie z zestawieniem	m2	33,075		
34	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych 6,0mm	kg	4,802		
35	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej	m2	14,637		
36	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	45,639		
37	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	396,017		
38	Farba epoksydowa do gruntowania chemoodporna czerwona ftalowa	dm3	13,589		
39	Farba epoksydowa nawierzchniowa	dm3	48,947		
40	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	4,646		
41	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	32,386		
42	Farba olejna do gruntowania	dm3	4,360		
43	Farba silikonowa	dm3	520,320		
44	Folia ekranowa	m2	285,275		
45	Folia kubełkowa	m2	167,343		
46	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	219,840		
47	Folia płynna	dm3	535,072		
48	Gaz propan, butan	kg	141,814		
49	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,156		
50	Gips budowlany szpachlowy	kg	4.940,842		
51	Gips szpachlowy do wykonywania gładzi tynkowych na podłożach gipsowych	kg	1.118,361		
52	Gotowa sucha mieszanka - tynk cementowo-wapienny i cementowy	kg	74.675,215		
53	Grys marmurowy	t	0,090		
54	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	18,320		
55	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	36,807		
56	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1,722		
57	Haki do muru	kg	9,998		

Zestawienie materiałów

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
58	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,448		
59	Klej bitumiczny do hydroizolacji	kg	173,739		
60	Klej butadienowo-styrenowy, lateksowy	kg	461,235		
61	Klej do ociepleń uniwersalny	kg	2.458,322		
62	Klej do przyklejania wełny mineralnej	kg	2.278,720		
63	Klej kauczukowy	kg	24,758		
64	Kotwy	szt	1.255,325		
65	Kołki metalowe sufitowe 6x35mm	szt	353,170		
66	Kołki rozporowe K 6/35mm	szt	188,203		
67	Kołki rozporowe plastykowe	szt	163,875		
68	Kuchnia elektryczna wolnostojąca z piekarnikiem - dostawa i montaż	szt	18,000		
69	Lakier chemoutwardzalny do drewna	dm3	39,707		
70	Lakier ogniochronny	kg	87,813		
71	Listwy przypodłogowe z PCW	m	662,277		
72	Masa asfaltowa	kg	8,932		
73	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	12,497		
74	Membrana dachowa paroprzepuszczalna	m2	261,502		
75	membrana hydroizolacyjna HDPE	m2	174,949		
76	Montaż okien z PVC niestandardowych /ze słupkami i ślemieniami, wyposażonych zgodnie z zestawieniem	m2	96,280		
77	Montaż okien z PVC o nieskoplikowanym układzie, wyposażonych zgodnie z zestawieniem	m2	3,135		
78	Montaż wyłazów dachowych, wyposażonych zgodnie z zestawieniem	m2	0,640		
79	Nawiewniki - dostawa i montaż	kpl	80,000		
80	Panele LVT	m2	605,371		
81	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	41,370		
82	Papa polimerowo-asfaltowa zgrzewalna	m2	146,740		
83	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	341,964		
84	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	341,964		
85	Papier ścierny	ark	27,642		
86	Parapety z konglomeratu	m	72,460		
87	Pasta podłogowa	kg	11,345		
88	Pianka poliuretanowa	dm3	66,272		
89	Pianka poliuretanowa	kg	0,032		
90	Piasek do zapraw	m3	6,384		
91	Podkład tynkarski	kg	50,565		
92	Preparat gruntujący elewacyjny	kg	262,228		
93	Profil CD 60x27x0,6mm	m	748,164		
94	Profil UD 28x27x0,6mm	m	97,587		
95	Progi z kątowników	kg	2,364		
96	Pręty płaskie	kg	220,752		
97	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10-22 mm	m3	12,287		
98	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grubości 12,5 mm (GKB)	m2	478,639		
99	Płyta lamelowa z wełny mineralnej do izolacji, o grubości 50 mm	m2	133,980		
100	Płytka gresowa szkliwiona o wym. 30x30 cm	m2	788,074		
101	Płytki ceramiczne ścienne 20x20cm	m2	20,077		
102	Płyty fasadowe z wełny mineralnej gr. 15cm	m2	542,350		
103	Płyty fasadowe z wełny mineralnej gr. 2cm	m2	33,027		
104	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,167		
105	Płyty pomostowe robocze	m2	4,999		
106	Płyty styropianowe XPS gr.15cm	m2	14,791		
107	Płyty z wełny mineralnej 10 cm	m2	168,546		
108	Płyty z wełny mineralnej 25 cm	m2	190,528		
109	Płyty z wełny mineralnej gr. 20cm	m2	249,615		
110	Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych	dm3	1,085		
111	Rozcieńczalnik	dm3	1,688		
112	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	122,078		
113	Siatka ochronna	m2	962,293		
114	Siatka z włókna szklanego	m2	708,088		
115	Silikon	dm3	4,971		
116	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	2,198		
117	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	375,788		
118	Tlen techniczny sprężony	m3	7,546		
119	Tynk kwarcowy	kg	2.578,401		

Zestawienie materiałów

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
120	Tynk mineralny	kg	319,000		
121	Tynk termoizolacyjny perlitowy 2cm	l	6.316,046		
122	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	12,959		
123	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	78,540		
124	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	4,538		
125	Utwardzacz do wyrobów epoksydowych, poliamidowy	dm3	7,146		
126	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	212,000		
127	Warstwa pośrednia	kg	22,842		
128	Wiertła do betonu	szt	8,550		
129	Wieszak noniuszowy część dolna 128mm	szt	353,170		
130	Wieszak noniuszowy część górna 300mm	szt	353,170		
131	Woda	m3	21,468		
132	wodoszczelna szapachlówka uszczelniająca	kg	4.397,580		
133	Zaprawa budowlana murarska, do silikatów i betonu komórkowego	kg	179,961		
134	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	0,720		
135	Zaprawa cementowa m. 80	m3	7,994		
136	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,725		
137	Zaprawa do fugowania ATLAS WĄSKA	kg	7,506		
138	Zaprawa klejowa ATLAS	kg	112,584		
139	Zaprawa klejowa	kg	1.480,472		
140	Zaprawa klejąca	kg	5.918,345		
141	Zaprawa klejąco-szpachlowa sucha do płyt z wełny mineralnej	kg	510,400		
142	Zaprawa kontaktowa	kg	1.612,169		
143	Zaprawa spoinująca	kg	322,297		
144	Zaprawa tynkarska	kg	505,650		
145	Zaprawa zwykła cementowo-wapienna M12	m3	0,375		
146	Zawory iniekcyjne	szt	1.140,000		
147	Łączniki krzyżowe do profilu CD	szt	539,050		
148	Łączniki wzdłużne do profilu CD	szt	144,056		
149	Środek gruntujący	dm3	1.585,700		
150	Środek impregnacyjny i grzybobójczy - impregnat olejowy	kg	148,269		
151	Środek przeciw wykwitom soli i grzybów	kg	143,132		
152	Żywica epoksydowa	kg	171,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego z remontem klatki schodowej i łazienek w mieszkaniach oraz wykonaniem przyłączy i modernizacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej w podwórku. ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski z pompą	m-g	121,880		
2	Betoniarka 150dm3	m-g	0,824		
3	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	1,680		
4	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,240		
5	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	8,485		
6	Myjka ciśnieniowa	m-g	78,903		
7	Młot udarowy wiercący elektryczny	m-g	181,830		
8	Piła taśmowa	m-g	2,523		
9	Pompa iniekcyjna membranowa	m-g	123,405		
10	Pompa spryskiwacza	m-g	151,234		
11	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	98,813		
12	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,246		
13	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	2,074		
14	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	2,288		
15	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	2,865		
16	Samochód dostawczy	m-g	0,115		
17	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	172,661		
18	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,031		
19	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	52,822		
20	Spawarka elektryczna	m-g	50,652		
21	Sprężarka powietrza elektryczna 0,2-0,4m3/min	m-g	3,705		
22	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	14,110		
23	Wyciąg jednomasztowy elektryczny	m-g	1,404		
24	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5,797		
25	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	78,507		
26	Wyciąg	m-g	122,029		
27	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	11,340		
28	Środek transportowy poziomy	m-g	0,378		
29	Środek transportowy	m-g	148,352		
	Razem		**1.440,193**		
	Praca rusztowań				
	Razem				