

Przedmiar robót

Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku szkoły podstawowej na budynek Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego wraz z instalacjami oraz budowa zewnętrznej infrastruktury technicznej obejmującej: wewnętrzny układ komunikacyjny, dwa zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe (szamba), kanalizację opadową, kanalizację sanitarną, zbiornik bezodpływowy na wody opadowe, wiatę wolnostojącą, mur oporowy, oświetlenie zewnętrzne, zbiornik gazu płynnego

Budowa: Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku szkoły podstawowej na budynek Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego oraz budowa zewnętrznej infrastruktury technicznej

Obiekt lub rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE

Lokalizacja: 32-400 Myślenice nr 67 (sołectwo Chęlm) działki nr ewid. 1748; 1749; 1750; 1756

Nazwa i kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45313100-5 Instalowanie wind
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45262410-8 Wznoszenie konstrukcji budynków

Inwestor: GMINA MYŚLENICE
32-400 MYŚLENICE RYNEK 8/9

Jednostka opracowująca kosztorys: RM PROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA RAFAŁ MIREK
32-436 TOKARNIA 427

Data opracowania:
2025-04-09

Autor opracowania:
arch. Rafał Mirek

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku szkoły podstawowej na budynek Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego wraz z instalacjami oraz budowa zewnętrznej infrastruktury technicznej obejmującej: wewnętrzny układ komunikacyjny, dwa zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe (szamba), kanalizację opadową, kanalizację sanitarną, zbiornik bezodpływowy na wody opadowe, wiatę wolnostojącą, mur oporowy, oświetlenie zewnętrzne, zbiornik gazu płynnego		
1	Element	PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE W BUDYNKU		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i zabezpieczenie istniejącego wyposażenia pomieszczeń poddanych przebudowie	kpl	1,000
1.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż, wyniesienie i utylizacji instalacji sanitarnych wewnętrznych oraz instalacji wodociągowej przeciwpożarowej wraz z hydrantami na parterze i piętrze	kpl	1,000
1.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i utylizacja instalacji odgromowej	kpl	1,000
1.4	KNR 402/401/2	Odlączenie kotła olejowego	kpl	1,000
1.5	KNR 402/409/3	Demontaż, rozebranie kotła olejowego i złożenie w miejscu wskazanym przez inwestora	kpl	1,000
1.6	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachodachówki	m2	460,000
1.7	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	74,580
1.8	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	55,090
1.9	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	54,400
1.10	KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk	m2	460,000
1.11	KNR 401/430/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łąt ponad 24·cm	m2	460,000
1.12	KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski podbiciowe	m2	96,300
1.13	KNR 401/430/10	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe wiatrowe - demontaż - współczynnik do R=0,5 R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m	55,090
1.14	Kalkulacja indywidualna	Demontaż elementów na elewacji	kpl	1,000
1.15	KNR 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe	m2	4,901
1.16	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia do 1·m2	szt	61,000
1.17	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia do 2·m2	szt	8,000
1.18	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia ponad 2·m2	m2	116,500
1.19	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, powierzchnia do 2·m2	szt	35,000
1.20	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, powierzchnia ponad 2·m2	m2	19,230
1.21	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych	m	59,610
1.22	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m2	14,665
1.23	KNR 403/810/2	Wymiana przyłączy lub przerzutów wykonywanych przewodami izolowanymi-samonośnymi, z wejściem na słup lub na drabinę - demontaż przyłącza na czas wykonania robót i montaż po robotach	szt	1,000
1.24	KNR 403/1115/1	Demontaż przewodów kabelkowych z rur instalacyjnych, nieopancerzonych, łączny przekrój żył do 6·mm2	m	3,000
1.25	KNR 403/1107/8	Demontaż korytek instalacyjnych z tworzywa, na podłożu betonowym i innym niż betonowe	m	3,000
1.26	KNR 403/1114/1	Demontaż przewodów z rur instalacyjnych, przewody odgromowe 8·mm2	m	65,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.27	KNR 403/1107/1	Demontaż rur instalacyjnych wtynkowych, na podłożu ceglanym lub siatce murarskiej, rura Fi do 29-mm	m	65,500
1.28	KNR 403/1120/7	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka kwadratowa, przewody do 10-mm ² , 2 wyloty w puszcze - skrzynki kontrolne instalacji odgromowej	szt	8,000
1.29	KNR 401/1306/1	Demontaż balustrad schodowych, balkonowych i pochwytów	szt	63,000
1.30	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych	szt	27,000
1.31	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, wentylatorów ściennych	szt	4,000
1.32	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - płytki ceramiczne na cokołach zewnętrznych	m ²	49,800
1.33	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	27,443
1.34	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących	m ³	0,448
1.35	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm	m ³	0,323
1.36	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m ³	1,386
1.37	KNR 401/211/3	Skucie posadzek, głębokość do 5-cm	m ²	51,621
1.38	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej (wylewka cementowa)	m ²	535,000
1.39	KNR 401/609/3	Rozebranie warstwy izolacyjnej, grubość do 15-cm (styropian podposadzkowy)	m ²	535,000
1.40	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek	m ²	79,800
1.41	KNR 401/804/8	Zerwanie cokolika z płytek podłogowych	m	19,670
1.42	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	110,908
1.43	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	505,736
1.44	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	1 250,000
1.45	KNR 401/1214/2	Zeszlifowanie farby olejnej ze ścian - lamperie	m ²	333,157
2	Element	LIKWIDACJA DESTRUKCJI BIologicznej NA ELEWACJACH		
2.1	DC 191/204/2	Czyszczenie powierzchni tynku na elewacji, strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powierzchnie pionowe	m ²	166,600
2.2	DC 191/601/2	Impregnacja elewacji (ścian) preparatem biobójczym, tynk cienkowarstwowy	m ²	166,600
2.3	DC 19/204/2	Zmycie powierzchni tynku po unieszkodliwieniu mikroorganizmów, powierzchnie pionowe	m ²	166,600
3	Element	SZYB WINDOWY - FUNDAMENT - PŁYTA, ŚCIANY, STROP I WIENIEC, OCIEPLENIE, STROPODACH		
3.1	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, kliniec o frakcji 0-31,5 mm	m ³	3,795
3.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - chudy beton C12/15	m ³	0,949
3.3	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - beton C20/25 W8 - płyta szybu windowego	m ³	3,315
3.4	KNR 202/255/1 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10-cm) wysokość do 4.0-m, wariant-I wykonania - szyb windowy - beton wodoodporny W8 - ściany grub. 20 cm	m ²	51,294
3.5	KNR 202/255/2 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10-cm) dodatek za każdy następny 1-m wysokości, wariant-I wykonania - beton wodoodporny C20/25 W8 - ściany grub. 20 cm	m ²	37,280
3.6	KNR 202/255/5 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form i Stal-Form, dodatek za każdy następny 1-cm grubości, wariant-I wykonania - dodatek za dalsze 10 cm grubości - beton wodoszczelny C20/25 W8 Krotność=10	m ²	51,294
3.7	KNR 202/212/11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych - beton C20/25 W8	m ³	0,455
3.8	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10-mm	t	1,559
3.9	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12-mm	t	0,171
3.10	KNR 202/2004/5	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, nadproża otworów drzwiowych windy, 1-warstwowa, 55-01	m ²	2,736

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.11	KNR 202/1611/2 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6·m, nakłady podstawowe - do stropu nad szybem windowym	kolumna	1,000
3.12	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe	m2	66,000
3.13	KNR 202/616/4	Izolacje z folii paroizolacyjnej, izolacja pionowe, 1·warstwa	m2	66,000
3.14	KNR 23/2614/3 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 15 cm - system ETICS, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej struktura pełna 1,0 mm (baranek), ściany z betonu	m2	66,000
3.15	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS, przyklejenie dodatkowej warstwy siatki, na ścianach zewnętrznych oraz 1 x siatki na ścianie wewnętrznej	m2	75,691
3.16	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS, przyklejenie płyt styropianowych grub. 10 cm do ściany wewnętrznej szybu	m2	9,691
3.17	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	17,600
3.18	KNR 202/616/3	Izolacje z folii izolacyjno-budowlanej PCV gr. 0,5 mm, pozioma, 1·warstwa, ze smarowaniem zakładów - 2 warstwy Krotność=2	m2	18,000
3.19	KNR 23/2612/1	Ocieplenie stropodachu szybu windy płytami styropianowymi EPS 200 spadkowymi grub. 15-37 cm	m2	18,000
3.20	DC 19/412/1	Izolacje z samoprzylepnych membran bitumicznych, jednokrotne gruntowanie podłoża, powierzchnia pozioma	m2	18,000
3.21	DC 19/412/3	Izolacje z samoprzylepnych membran EPDM grub.2,5 mm , przyklejenie membrany na powierzchni poziomej	m2	18,000
3.22	KNR 23/2612/2	Płyta z pianki poliizocyanuratu PIR grub. 10 cm na okapie stropodachu	m2	2,084
3.23	KNR 202/406/1	Krawędziak o wym. 5x20 cm mocowany do podłoża kotwami	m3	0,104
3.24	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - blacha powlekana gr. 0,7 mm w kolorze antracytowym	m2	8,711
3.25	NNRNKB 202/517/4 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze antracytowym, rynny półokrągłe, średnica 15·cm,	m	2,370
3.26	NNRNKB 202/547/2	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze antracytowym o średnicy 150·mm, montaż lejów spustowych - kolor antracytowy	szt	1,000
3.27	NNRNKB 202/547/3	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o średnicy 150·mm, montaż narożników - kolor antracytowy	szt	2,000
3.28	NNRNKB 202/547/4	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o średnicy 150·mm, montaż denek rynnowych - kolor antracytowy	szt	2,000
3.29	NNRNKB 202/519/3 (2)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze antracytowym, rury okrągłe, średnica 12,5·cm	m	7,570
3.30	KNNR 4/222/3	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·160·mm	szt	1,000
3.31	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III - wykop pod osadnik deszczowy	m3	0,055
3.32	KNNR 4/1408/1	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach, ręcznie, transport japonkami: ławy, bloki oporowe - chudy beton pod osadnikiem deszczowym	m3	0,045
3.33	KNNR 4/223/5	Osadnik systemowy z koszem osadczym i rewizją w kolorze kostki brukowej, Fi·150·mm	szt	1,000
3.34	KNR 217/152/3 (1)	Wywietrzaki dachowe, o średnicy 250·mm, grawitacyjne, ze stali nierdzewnej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
4	Element	KONSTRUKCJA STALOWA (wyburzenia - wykucia w istniejącym stropie) W OBRĘBIE KLATKI SCHODOWEJ, KANAŁ I KLAPA ODDYMIAJĄCA		
4.1	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 18·cm	m2	19,186
4.2	KNR 202/805/1 (1)	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie, z transportem mechanicznym, ściany i pilastry, budynki do 8 kondygnacji	m2	17,980

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3	KNR 202/2004/1	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, wokół otworu klapy dymowej, 1-warstwowa, 55-01	m2	1,400
4.4	KNR 23/2615/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej fasadowej grub. 20 cm wraz z przygotowaniem podłoża - wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu - tynk silikonowy struktura pełna 1,0 mm (baranek)	m2	5,000
4.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż systemowych konsoli mocujących do elewacji wentylowanych, mocowane na podkładkach izolacyjnych	kpl	1,000
4.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż systemowych profili pionowych aluminiowych mocowanych do konsoli o wym. 60x40x2 mm	kpl	1,000
4.7	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej do ścian wentylowanych, grub. 20 cm, układana między konsolami	m2	6,000
4.8	KNR 23/2613/3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z gazobetonu	szt	48,000
4.9	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, beton podawany pompą B25	m2	1,174
4.10	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12-mm	t	0,013
4.11	KNR 23/2613/5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, płyta żelbetowa	szt	5,000
4.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż systemowych profili poziomych aluminiowych (łaty) pod okładzinę z blachy	kpl	1,000
4.13	NNRNKB 202/525/1 (2)	Pokrycie ścian kanału klapy oddymiającej oraz wierzchu kanału blachą stalową ocynkowaną powlekaną płaską na rąbek stojący, kolor antracytowy	m2	6,000
4.14	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm, kolor antracytowy	m2	2,896
4.15	KNR 217/145/8 (1)	Kłapa oddymiająca o wymiarach 100x170 cm o pow. geometrycznej 1,7 m2 i powierzchni czynnej oddymiania 1,11 m2 z siłownikami pneumatycznymi z funkcją napowietrzania R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
4.16	KNR 202/406/6	Platew kalenicowa o długości ponad 3-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2	m3	0,066
4.17	KNR 202/408/4	Krokwie zwykle o długości do 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2	m3	0,098
4.18	KNR 202/409/5	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2	m3	0,037
4.19	KNR 401/313/3	Wykonanie otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek - pod osadzenie belek stalowych	m3	0,020
4.20	KNR 401/203/2	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ściany o grubości do 20-cm - poduszki betonowe pod belki stalowe - beton C20/25	m3	0,080
4.21	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie poduszek betonowych siatką stalową z drutu Fi 12 mm o oczkach 10x10 cm	m2	1,200
4.22	KNR 205/113/6	Belki stalowe do 0,5-t - Bs-1 do Bs-5 z profilu zamkniętego 100x100x4 mm	t	0,205
4.23	KNR 205/101/1	Słupy o masie do 1,0-t - słupy S.st-1 z profilu zamkniętego 200x200x12	t	0,083
4.24	KNR 205/101/1	Słupy o masie do 1,0-t - słupy S.st-1 z profilu zamkniętego 100x100x4	t	0,125
4.25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa belek stalowych z profilu zamkniętego 100x100x4 mm i słupów z profilu zamkniętego 200x200x12 mm zabezpieczona farbami pęczniającymi zgodnie z PT	t	0,288
4.26	DC 4/201/1	Mocowanie elementów za pomocą kotew wklejanych M12, średnica otworu 12 mm	szt	4,000
4.27	KNR 202/2004/1	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 55-01	m2	1,755
4.28	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem pod gładzie	m2	3,155
4.29	NNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na obudowie słupa i obudowie szybu klapy dymowej	m2	3,155
4.30	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	3,155

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ISTNIEJĄCYCH I ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH WINDY (bez robót ziemnych - ujęte w robotach zewnętrznych)		
5.1	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą ETICS, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	119,345
5.2	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą ETICS, gruntowanie 1-krotne	m2	119,345
5.3	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - wyrównanie powierzchni cokołu po skuciu płytek - przyjęto płyty styropianowe grubości 2 cm	m2	49,800
5.4	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi grub. 15 cm, przyklejenie płyt styropianowych XPS do ścian - jednostronnie, płyty grub. 15 cm	m2	119,349
5.5	KNR 23/2612/5	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu	szt	954,760
5.6	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	11,380
5.7	DC 19/412/4	Izolacje z folii kubelkowej, przyklejenie membrany na powierzchni pionowej	m2	84,979
5.8	KNR 202/616/2	Izolacje z folii izolacyjnej zbrojonej grub. 0,5 mm na sucho, izolacja pozioma, 2-warstwy z wywinięciem na ściany	m2	12,928
5.9	KNR 15/517/4	Montaż okucia z blachy stalowej powlekanej w kolorze cokołu - systemowego, z przymocowaniem wkrętami ślimakowymi do styropianu	m	84,030
5.10	KNR 202/333/1	Uszczelnianie ręczne poliuretanową masą plastyczną przy okuciu nad cokołem	m	84,030
5.11	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana sposobem ręcznym - owinięcie żwiru płukanego	m2	218,478
5.12	KNR 1/608/2 (1)	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, żwir płukany o frakcji 8-16 mm	m3	33,612
5.13	KNR 1/609/3	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, rury drenarskie Fi 130 mm w oplocie	m	168,060
6	Element	PODŁOGA NA GRUNCIE		
6.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	261,777
6.2	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, kliniec porfirowy o frakcji 31-63 mm grub. 30 cm	m3	78,300
6.3	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - kliniec porfirowy o frakcji 5-31,5 mm grub. 20 cm	m3	52,400
6.4	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B20 grub. 15 cm zbrojony siatką	m3	47,880
6.5	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie płyty siatką stalową	m2	261,000
6.6	KNR 15/527/2	P.A. Ułożenie 2-ch warstw folii izolacyjno-budowlanej zbrojonej PCV grub. 0,5 mm, klejonej lub zgrzewanej na zakładach - krotność do pozycji 2 + 2 (2 warstwy na płycie i 2 warstwy na izolacji termicznej płyty) Krotność=4	m2	261,000
6.7	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - styropian grub. 10 cm	m2	261,000
6.8	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - styropian grub. 5 cm	m2	261,000
6.9	KNR 202/1101/2 (4)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany pompą, zwykły - p.a. wylewka betonowa anhydrytowa z domieszką plastyfikatorów - beton B20 grub. 8 cm zbrojony siatką	m3	20,960
6.10	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie wylewki siatką stalową	m2	261,000
7	Element	ŚCIANY DZIAŁOWE CERAMICZNE		
7.1	KNR 27/165/2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5 cm	m2	10,420
8	Element	NADPROŻA PREFABRYKOWANE		
8.1	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych systemowych POROTHERM 11,5 cm	m	17,280

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	8,986
8.3	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)	m2	8,985
8.4	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	8,985
8.5	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą lateksową bez gruntowania, 2-krotne	m2	8,985
9	Element	NADPROŻA STALOWE		
9.1	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt	64,000
9.2	KNR 401/422/7	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt	64,000
9.3	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, wykucia pod nadproża	m3	0,592
9.4	KNR 401/312/1	Poduszka betonowa C20/25 grub. 10 cm pod nadprożami	m	14,000
9.5	KNR 401/312/1	Zaprawa montażowa bezskurczowa nad nadprożami	m	32,860
9.6	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm - nadproże z kątowników 2xLR75x5	m	19,020
9.7	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm - nadproże stalowe z ceowników 2xC120	m	4,860
9.8	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260·mm - nadproże stalowe z ceowników 2xC160	m	5,650
9.9	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260·mm - nadproże stalowe z ceowników 2xC200	m	28,660
9.10	KNR 403/1017/14	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu, Fi otworu do 14·mm, głębokość wiercenia do 10·mm	otwór	312,000
9.11	KNR 403/1015/11 (1)	Montaż prętów M12 o długości od 200 mm do 450 mm, w nadprożach	szt	156,000
9.12	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - płyty grub. 7 cm	m2	11,057
9.13	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15·cm	m	154,560
9.14	KNR 401/708/2 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25·cm	m	50,600
9.15	KNR 401/708/2 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25·cm	m	17,960
9.16	KNR 401/708/3 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40·cm	m	33,280
9.17	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	32,160
9.18	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	26,070
9.19	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym pod tynki	m2	41,219
9.20	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	41,219
9.21	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych, 2-krotne	m2	41,219
10	Element	ŚCIANY DZIAŁOWE G-K		
10.1	KNR 14/2010/1 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101 - ścianki grubości 8 cm	m2	30,567
10.2	KNR 14/2010/2 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 - ścianki grub. 10,5 cm, płyty wodoodporne	m2	119,247
10.3	KNR 14/2010/2 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 - ścianki grub. 10,5 cm	m2	45,577

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.4	KNR 202/613/6	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho - dwie warstwy z płyt z wełny mineralnej grub. 10 cm Krotność=2	m2	38,178
10.5	KNR 15/517/1	Paroizolacja z folii	m2	38,178
11	Element	OBUDOWY G-K PROJEKTOWANYCH PIONÓW WENTYLACYJNYCH		
11.1	KNR 14/2010/7 (1)	Obudowa szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101 - ścianki trójwarstwowe z płyty g-w ognioodpornej	m2	30,754
11.2	KNR 202/2006/7 (2)	Dodatek za drugą i trzecią warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm - płyty ognioodporne Krotność=2	m2	30,754
12	Element	OBUDOWY G-K STELAŻY PODTYNKOWYCH		
12.1	KNR 202/2004/6	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciągi, 1-warstwowa, 100-01 - p.a. obudowa stelaży pod miski ustępowe i pisuary płytami g-k wodoodpornymi grub. 15 mm	m2	40,763
12.2	KNR 39/114/1	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne, ręcznie	m2	40,763
12.3	KNR 39/115/3	Uszczelnienie okładzin z płyt g-k płynną folią uszczelniającą, powierzchnie pionowe	m2	40,763
13	Element	WYKUCIA OTWORÓW DRZWIOWYCH I OKIENNYCH W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH		
13.1	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	20,291
13.2	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt	40,000
13.3	KNR 401/422/7	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt	40,000
13.4	KNR 401/704/2	Gruntownie zaprawą cementową powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych	m2	11,816
13.5	KNR 401/708/2 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25 cm	m	11,520
13.6	KNR 401/708/3 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm - ościeża szer. 44 cm - wsp. do pozycji 1,1 Krotność=1,1	m	5,730
13.7	KNR 401/708/3 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm - ościeża szer. 53 cm - wsp. do pozycji 1,325 Krotność=1,325	m	11,460
13.8	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntownie podłoża, powierzchnie pionowe i poziome, preparatem gruntującym	m2	11,816
13.9	KNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	11,816
13.10	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrz podłoża gipsowych, 2-krotne	m2	11,816
14	Element	ZAMUROWANIA OTWORÓW OKIENNYCH I ZAMUROWANIA OTWORÓW DRZWIOWYCH WEWNĘTRZNYCH		
14.1	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3	8,101
14.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż prętów / kotew stalowych fajkowych typu "L" wklejanych w każdą spoinę na połączeniu istniejącego muru z zamurowaniami	kpl	1,000
14.3	KNR 401/323/4 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły - zamurowanie otwarcia pionu wentylacyjnego	szt	3,000
14.4	KNR 401/706/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebić, do 0,1 m2, ściana, tynk cementowo-wapienny	szt	3,000
14.5	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegieł, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)	m2	5,700

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14.6	KNR 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu)	m2	9,108
14.7	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5-m2 (w 1 miejscu)	m2	19,080
14.8	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym pod tynki	m2	33,888
14.9	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym pod gładzie	m2	33,888
14.10	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2	33,888
14.11	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoża gipsowych, 2-krotne	m2	33,388
14.12	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS, przyklejenie płyt styropianowych grub. 20 cm do ścian	m2	12,040
14.13	KNR 23/2612/3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z gazobetonu	szt	96,320
15	Element	DYLATACJE I WYLEWKI ZBROJONE		
15.1	KNR 202/1113/6	Listwy dylatacyjne systemowe przegród pionowych i poziomych klejone - przy wykutych otworach drzwiowych	m	16,100
15.2	KNR 202/613/1	Wypełnienie dylatacji wełną mineralnej, skalną, pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco do podłoża - j.w.	m2	3,315
15.3	KNR 202/616/3	Izolacje z folii zbrojonej PCV grub. 0,5 mm, izolacja pozioma, 1-warstwa, ze smarowaniem zakładów - 2 warstwy Krotność=2	m2	314,400
15.4	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa z płyt XPS TOP 30 grub. 10 cm	m2	40,047
15.5	KNR 202/1101/2 (1)	Przedłużenie wylewki przykrywającej izolację termiczną, beton podawany taczakami lub japonkami, zwykły B20	m3	4,047
15.6	KNR 202/1106/7	Przedłużenie wylewki, dodatek za zbrojenie siatką stalową z drutu Fi 8 mm o oczkach 15x15 cm	m2	40,470
15.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż listew dylatacyjnych ścian - do dylatacji obwodowych i przeciwskurczowych	kpl	1,000
15.8	KNR 202/1113/6	Taśmy dylatacyjne do dylatacji obwodowych i przeciwskurczowych wylewek	m	488,910
15.9	KNR 202/1113/6	Listwy dylatacyjne do posadzek	m	488,910
15.10	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa	m2	261,000
15.11	KNR 202/609/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa	m2	261,000
15.12	KNR 202/1101/2 (4)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany pompą, zwykły - p.a. wylewka betonowa anhydrytowa z domieszką plastifikatorów - beton B20 grub. 6 cm zbrojony siatką	m3	15,720
15.13	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	340,600
16	Element	DACH		
16.1	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie mechaniczne i ręczne wszystkich drewnianych elementów więźby dachowej	kpl	1,000
16.2	KNR 202/1604/1 (2)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, ilości materiałów na plac budowy	m2	347,000
16.3	KNR 401/631/1 (3)	Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków (impregnacja wszystkich drewnianych elementów więźby dachowej)	m2	460,000
16.4	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wysoko przepuszczalnej (membrany dachowej)	m2	460
16.5	KNR 202/410/3	Ołączenie połaci dachowych łątami 40x60-mm - kontrłaty	m2	460
16.6	KNR 202/410/3	Ołączenie połaci dachowych łątami 40x60-mm - łąty	m2	460
16.7	NNRNKB 202/411/2	Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej	m	84,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16.8	NNRNKB 202/525/1 (2)	Pokrycie okapów pionowych wiatrownic i pasów podrynnowych blachą stalową ocynkowaną powlekana płaską na rąbek stojący	m2	21,224
16.9	NNRNKB 202/411/2	Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski wiatrowej	m	76,760
16.10	NNRNKB 202/525/2 (2)	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną powlekana płaską na rąbek stojący w kolorze antracytowym np. RUUKKI CLASSIC SILENCE D w kolorze antracytowym RAL 7021 , dach ponad 100-m2	m2	460
16.11	NNRNKB 202/539/1	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż gąsiorów systemowych do blachy płaskiej na rąbek stojący, w kolorze antracytowym - na listwie podgąsiorowej	m	73,250
16.12	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2	44,271
16.13	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż pasów nadrynnowych - okapów, blacha stalowa powlekana w kolorze antracytowym	m	42,400
16.14	NNRNKB 202/539/3	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż osłon bocznych - wiatrownic, blacha stalowa powlekana w kolorze antracytowym	m	76,760
16.15	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - obróbki blacharskie komina i wyrzutni powietrza, kłapy oddymiające	m2	12,475
16.16	NNRNKB 202/539/4	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż barier śniegowych	m	75,440
16.17	KNR 401/416/1	Uzupełnienie ław kominiarskich, ławy poziome systemowe do blachy płaskiej na rąbek stojący - kolor jak pokrycie dachowe	m	29,770
16.18	KNR 202/1215/1	Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach, do 0.10·m2 - wentylacja strychu - kratki stalowe o wym. 20x20 cm	szt	14,000
16.19	NNRNKB 202/525/1 (1)	Podbicie okapów dachowych od spodu i czoła okapów blachą stalową powlekana płaską (podbitka dachowa systemowa stalowa z okleiną drewnopodobną i perforacją wentylacyjną na konstrukcji wsporczej drewnianej), dach do 100·m2, blacha grubości 0.75·mm (blacha okapowa podbiciowa z perforacjami wentylacyjnymi)	m2	47,377
16.20	NNRNKB 202/411/2	Montaż systemowej siatki zabezpieczającej szczelinę wentylacyjną - p.a.	m	55,090
16.21	NNRNKB 202/411/2	Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski wiatrowej	m	48,600
16.22	NNRNKB 202/411/2	Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, montaż na łątach drewnianych 4x6 cm w rozstawie max co 60 cm (podkonstrukcja podbicia dachu)	m	220,000
16.23	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż pasów podrynnowych - okapów	m	55,090
16.24	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż pasów nadrynnowych - okapów, blacha stalowa powlekana w kolorze antracytowym	m	55,090
16.25	NNRNKB 202/539/3	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż osłon bocznych - wiatrownic, blacha stalowa powlekana w kolorze antracytowym	m	48,600
16.26	KNR 202/1215/1	Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach, do 0.10·m2 - wentylacja strychu - kratki stalowe o wym. 15x15 cm w spodzie okapu	szt	55,000
16.27	NNRNKB 202/541/2	Systemowe podbicie stalowe w kolorze drewnopodobnym	m2	33,605
16.28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż systemowych profili poziomych stalowe z powłoką magnelis (łaty) pod okładzinę z blachy stalowej na rąbek stojący	kpl	21,000
16.29	NNRNKB 202/525/1 (1)	Pokrycie płaszczyzn pionowych i wierzchu kominów blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek stojący, kolor blachy antracytowy	m2	123,000
16.30	KNR 202/616/3	Izolacje z folii, izolacja pozioma, 1·warstwa, ze smarowaniem zakładów	m2	1,032
16.31	KNR 202/410/3	Kliny drewniane szer. 5 cm w rozstawie co 20·cm formujące spadek na attyce przy zadaszeniu nad klatką schodową	m2	1,032
16.32	KNR 21/4004/6 (3)	Płyta OSB grub. 18 mm pod okucie attyki	m2	1,032
16.33	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm, kolor antracytowy	m2	16,979

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	Element	ODWODNIENIE POŁACI DACHOWYCH		
17.1	NNRNKB 202/517/4 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL 7021, rynny półokrągłe, średnica 15·cm, blacha grubości 0.75·mm	m	55,090
17.2	NNRNKB 202/547/2	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 150·mm, montaż lejów spustowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL 7021	szt	7,000
17.3	NNRNKB 202/547/4	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 150·mm, montaż denek rynnowych z blachy j.w.	szt	8,000
17.4	NNRNKB 202/519/3 (2)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL 7021, rury okrągłe, średnica 12,5·cm, blacha grubości 0.75·mm	m	54,400
17.5	KNNR 4/222/3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·160·mm	szt	7,000
17.6	KNNR 4/223/5	Osadnik systemowy z koszem osadczym i rewizją w kolorze kostki brukowej, Fi·150·mm	szt	7,000
17.7	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III - wykop pod osadnik deszczowy	m3	0,386
17.8	KNNR 4/1408/1	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach, ręcznie, transport japonkami: ławy, bloki oporowe - warstwa chudego betonu pod osadnikami	m3	0,318
18	Element	STOPNIE I ŁAWY KOMINIARSKIE		
18.1	KNR 401/416/2	Uzupełnienie ław kominiarskich, ławy systemowe do blachy - kolor jak pokrycie dachowe	m	19,500
18.2	KNR 401/416/2	Uzupełnienie stopni kominiarskich	szt	28,000
19	Element	KRATKI WENTYLACYJNE ELEWACYJNE		
19.1	KNR 202/1215/1	Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach szczytowych, do 0.10·m2, zabezpieczonych siatka z drutu	szt	8,000
20	Element	WYŁAZ STRYCHOWY		
20.1	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm	m3	0,495
20.2	KNR 401/210/1	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023·m2	m	3,200
20.3	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt	4,000
20.4	KNR 401/422/7	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt	4,000
20.5	KNR 15/526/2	Osadzenie wylazu strychowego o wymiarach 86x144 cm, z drabinką stalową z poręczą, dla pomieszczeń o wys. 305 cm, o klasie odporności EI 60	szt	1,000
20.6	KNR 15/526/2	Osadzenie wylazu stropowego o wymiarach 80x80 cm, bez drabinki, o odporności ogniowej EI15	szt	1,000
20.7	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod obudowę otworu na wylaz strychowy z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	m2	1,150
20.8	KNR 202/2006/3 (2)	Obudowa otworu na wylaz stropowy pojedynczymi płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi i wodoodpornymi, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm	m2	1,150
20.9	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2	1,150
20.10	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	1,150
20.11	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, 2-krotnie	m2	1,150
21	Element	ZADASZENIE CAŁOSZKLANE NAD WEJŚCIEM DO BUDYNKU (2 szt.)		
21.1	KNR 202/1220/4	Konstrukcje zadaszeń 1-spadowe - zadaszenia całoszklane ze szkła hartowanego laminowanego grub. 17,52 mm mocowane zg.z PT	m2	9,750
21.2	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	0,609
21.3	KNR 202/212/11	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych - beton C20/25 z dodatkiem ekspansywnym	m3	0,609
21.4	ZKNR C 2/703/12	PA.Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej i prętów gwintowanych do podłoża z betonu zbrojonego i żelbetowych (Kotwy chemiczne - pręt gwintowany nierdzewny A4 M20 dł 350 mm z zaprawą iniekcyjną na bazie żywicy epoksydowej	szt	22,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	Element	TYNKI WEWNĘTRZNE I GŁADZIE		
22.1	KNR 202/804/1 (1)	Tynki zwykłe IV F kategorii wykonywane mechanicznie, ściany płaskie i słupy, budynki do 8 kondygnacji	m2	955,353
22.2	KNR 202/804/2 (1)	Tynki zwykłe IV F kategorii wykonywane mechanicznie, stropy i podciagi, budynki do 8 kondygnacji	m2	294,647
22.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym do powierzchni ceramicznych	m2	955,353
22.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym do powierzchni betonowych	m2	298,772
22.5	KNR 202/1611/2 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6-m, nakłady podstawowe	kolumna	1,000
22.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem na powierzchnie betonowe - ściany szybu windowego	m2	73,845
22.7	KNR 202/809/3	Tynki zwykłe na ścianach monolitycznych z betonów jamistych; ściany płaskie i pilastry kategoria IV	m2	73,845
22.8	KNR 202/811/3	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria IV F	m2	21,734
22.9	KNR 202/810/4	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20-cm i o powierzchni otworów ponad 3-m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria IV F	m2	3,744
22.10	KNR 202/810/6	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20-cm i o powierzchni otworów ponad 3-m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria IV F, na ościeżach 20-cm - ościeża o szerokości 28 cm i 29 cm - współczynnik do pozycji 1,45 Krotność=1,45	m2	9,751
22.11	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym pod gładzie	m2	1 920,000
22.12	KNR 202/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	1 920,000
23	Element	SUFITY PODWIESZONE G-K I KASETONOWE (modułowe)		
23.1	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych	m2	224,000
23.2	KNR 202/2005/5	Okładziny z płyt gipsowych, płyty dźwiękochłonne o wym. 60x60 cm na stropach, na rusztach metalowych	m2	224,000
23.3	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych - pod płyty g-k	m2	7,200
23.4	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	m2	7,200
24	Element	OBUDOWY G-K POZIOMÓW WENTYLACYJNYCH - OBNIŻENIE SUFITU		
24.1	KNR 202/2004/7	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciagi, 2-warstwowa, 55-02 - obudowa rur wentylacyjnych - obniżenie sufitu - płyty wodoodporne typu DFH2	m2	5,532
24.2	KNR 202/2004/5	Dopłata za trzecią warstwę obudowy płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, obudowa rur wentylacyjnych - obniżenie sufitu, 1-warstwowa, 55-01 - płyty wodoodporne typu DFH2	m2	5,532
24.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym pod uszczelnienia z płynnej folii	m2	5,532
24.4	DC 19/404/3	Izolacje i uszczelnienia z płynnej folii uszczelniającej, powierzchnia pozioma - 2 x Krotność=2	m2	5,532
24.5	KNR 202/2004/7	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciagi, 2-warstwowa, 55-02 - obudowa rur wentylacyjnych - obniżenie sufitu - płyty ognioodporne	m2	12,991
24.6	KNR 202/2004/5	Dopłata za trzecią warstwę obudowy płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, 1-warstwowa, 55-01 - obudowa rur wentylacyjnych - obniżenie sufitów, płyty ognioodporne	m2	12,991
25	Element	POWŁOKI MALARSKIE		
25.1	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	685,617
25.2	KNR 202/1506/1	Malowanie lakierem lamperyjnym wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne	m2	271,485

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25.3	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, 2-krotnie	m2	449,995
25.4	DC 19/604/1 (1)	Malowanie dwukrotne powierzchni poziomych farbą poliuretanową	m2	3,850
26	Element	IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		
26.1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe	m2	646,800
26.2	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS, przyklejenie płyt styropianowych grub. 10 cm do ścian	m2	636,660
26.3	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych grub. 20 cm, do ścian	m2	11,500
26.4	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS, przymocowanie płyt styropianowych łącznikami wbijanymi do ściany z cegły	szt	5 185,280
26.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie wzmocnienia łączni mechanicznych poprzez wprowadzenie do otworu na łączniki wbijane piany montażowej niskoprężnej	szt	5 185,280
26.6	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	271,360
26.7	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	647,820
26.8	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS, przyklejenie drugiej warstwy siatki, ściany do wys. 2,0 m	m2	143,080
26.9	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	40,880
26.10	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS, przyklejenie warstwy siatki, naroża ościeży okiennych i drzwiowych pasami z siatki o wym. 20x35 cm	m2	9,940
26.11	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej i gruntującej	m2	647,820
26.12	KNR 23/933/2 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk silikonowy, struktura pełna 1,0 mm (baranek) - kolor zg.z PT	m2	647,820
26.13	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30-cm	m2	40,880
26.14	KNR 17/929/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa mozaikowa z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej, 1-a warstwa	m2	44,022
26.15	KNR 17/929/3 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowej mozaikowa z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, kolor szary zg.z PT	m2	44,022
26.16	KNR 401/333/12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 1/2 cegły - przebiecie przez ścianę i ocieplenie	szt	1,000
26.17	KNR 202/1215/1	Kratka osadzona w ścianie kotłowni o wymiarach 20x50 cm w kolorze elewacji	szt	1,000
27	Element	WYKOŃCZENIE ELEWACJI - IMITACJA DREWNA		
27.1	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym pod deski elewacyjne	m2	74,085
27.2	KNR 202/410/1	Przyklejenie deski elewacyjnej na ściany - imitacja deski o wym. 260x16 cm grub. 3 mm	m2	74,085
28	Element	INSKRYPCJE (LITERY PRZESTRZENNE)		
28.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż liter wykonanych ze styroduru o grub.30 mm i wysokości 25 cm, mocowanych do żelbetowego murku kołkami, montaż liter z dystansem od ściany ok. 30 mm, malowanych w kolorystyce białej z powłoką połyskliwą fasadową farbą akrylową do wymalowań zewnętrznych, podświetlonych modułami LED 3-diodowymi na całym obwodzie liter	szt	28,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż liter wykonanych ze styroduru o grub.30 i wysokości 25 cm mocowanych do elewacji budynku systemowymi kołkami, montaż liter z dystansem od ściany od 30 mm, malowanych w kolorystyce szarej (RAL 9006) z powłoką połyskliwą farbą akrylową do wymalowań zewnętrznych, podświetlonych modułami LED 3-diodowymi na całym obwodzie liter	szt	28,000
28.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż cyfr wykonanych ze styroduru o grub. 30 mm i wys. 30 cm mocowanych do elewacji budynku systemowymi kołkami, montaż cyfr z dystansem od ściany ok. 30 mm, malowanych w kolorystyce szarej (RAL 9006) z powłoką połyskliwą farbą akrylową, poświetlanych modułami LED 3-diodowymi na całym obwodzie	szt	2,000
28.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż liter o łącznej długości 49 cm i wysokości 10 cm z nazwą przysiółka CHEŁM, litery malowane farbą akrylową do wymalowań zewnętrznych na kolor szary (RAL 9006) połyskliwe, podświetlanych modułami LED 3-diodowymi na całym obwodzie	kpl	1,000
29	Element	POCHYLNIE, SCHODY I BALUSTRADY WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE (bez robót ziemnych - ujęte w robotach zewnętrznych)		
29.1	KNR 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, beton podawany pompą wodoszczelny W8	m2	46,698
29.2	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompą - za dalsze 12 cm grubości -beto wodoszczelny W8 Krotność=12	m2	46,698
29.3	KNR 202/205/1 (2)	Płyty pochylni i schodów, żelbetowe, beton podawany pompą wodoszczelny W8	m3	4,742
29.4	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą wodoszczelny W8	m3	1,082
29.5	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 6·mm	t	0,028
29.6	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie siatką stalową z drutu żebrowanego Fi 12 mm o oczkach 15x15 cm	m2	171,882
29.7	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	38,720
29.8	KNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25·cm, kategoria gruntu III-IV - grunt nasypowy pod pochylnie	m3	51,077
29.9	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm - podbudowa z kłińca o frakcji 31-63 mm grub. 20 cm	m2	51,077
29.10	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - za dalsze 5 cm grubości podbudowy z kłińca o frakcji 31-63 mm Krotność=5	m2	51,077
29.11	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm - podbudowa z kłińca o frakcji 5-31,5 mm grub. 20 cm	m2	51,077
29.12	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - za dalsze 12 cm grubości podbudowy z kruszywa j.w. Krotność=12	m2	51,077
29.13	KNR 202/609/1 (1)	Cokolik przy ścianie pochylni z płyt styrodurewych o wysokości 10 cm	m2	0,675
29.14	KNR 202/609/1 (1)	Cokolik przy krawędzi pochylni z płyt styrodurewych o wys. 7 cm	m2	0,492
29.15	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - płyta pochylni i schody	m2	40,750
29.16	KNR 12/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10·cm + 8 cm przy pochylni, metoda zwykła	m	27,560
29.17	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	32,716
29.18	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	1,167

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29.19	KNR 12/1118/10	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, metoda zwykła - płytki mrozoodporne o antypoślizgowości R12, grafitowe	m2	31,614
29.20	KNR 12/1121/6	Okladziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki mrozoodporne o antypoślizgowości R12, ryflowane, kolor grafitowy - stopnice	m2	7,315
29.21	KNR 12/1121/6	Okladziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki mrozoodporne o antypoślizgowości R12, kolor grafitowy - podstopnice	m2	4,233
29.22	KNR 12/1120/2	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki mrozoodporne jak okładzina pochylni, cokolik 10-cm, metoda zwykła	m	27,560
29.23	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych systemowym profilem okapowym	mb	18,540
29.24	KNR 202/1209/1	Balustrady z pochwytem stalowym - balustrada pochylni ze stali AISI 316 o wykończeniu szlifowanym, mocowana kotwami do betonu 2szt/słupek	m	16,320
29.25	KNR 202/1209/1	Pochwyt stalowy podwójny ze stali AISI 316 o wykończeniu szlifowanym, na słupkach mocowanych kotwami do betonu 2szt/słupek	m	3,330
29.26	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe podwójne na wspornikach mocowanych do ściany, ze stali AISI 316 o wykończeniu szlifowanym	m	19,630
29.27	KNR 202/410/3	Kliny drewniane szer. 5 cm w rozstawie co ok. 20 cm formujące spadek	m2	1,958
29.28	KNR 21/4007/3 (1)	Płyta OSB pod okucie z blachy, grubość płyty 18 mm	m2	1,958
29.29	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	3,038
29.30	KNR 202/1207/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych ze stali AISI 304 o wykończeniu szlifowanym przymocowane do policzków systemowymi mocowaniami bocznymi, z pochwytem drewnianym dębowym Fi 42 mm lakierowanym - schody wewnętrzne	m	9,150
29.31	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej AISI 304 o wykończeniu szlifowanym K320, na wspornikach mocowanych do ściany, z pochwytem drewnianym dębowym Fi 42,4 mm lakierowanym	m	7,460
30	Element	ŚCIANA OSŁANIAJĄCA POCHYLNIE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH (bez konstrukcji żelbetowej)		
30.1	KNR 17/2609/1	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 5 cm do ściany osłonowej pochylni	m2	4,773
30.2	KNR 17/2609/5	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	38,184
30.3	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianie osłonowej pochylni - 2 warstwy siatki Krotność=2	m2	4,773
30.4	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	17,820
30.5	KNR 17/2608/3	Grunтовanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2	30,300
30.6	KNR 17/927/3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - we wnęce na inskrypcje - wyprawa tynkarska struktura pełna 1,0 mm "baranek" kolor szary	m2	5,450
30.7	KNR 17/929/3 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mozaikowy w kolorze szarym, struktura pełna 1,0 mm	m2	26,875
30.8	KNR 17/929/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej, 1-a warstwa	m2	27,484
30.9	KNR 17/929/4 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ościeżach, szerokość do 15-cm - ościeża wnęki - tynk mozaikowy w kolorze szarym	m2	0,609
31	Element	STOLARKA WEWNĘTRZNA		
31.1	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe, ościeżnice zwykłe - ościeżnica regulowana systemowa zg.z PT	m2	70,380
31.2	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe - p.a. ościeżnica drewniana regulowana drzwi o odporności ogniowej EI 30	m2	8,073
31.3	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe - p.a. ościeżnica drewniana regulowana drzwi o odporności ogniowej EI 60	m2	2,070

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31.4	KNRW 202/1022/5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, 1-skrzydłowe ponad 1.6·m2	m2	18,000
31.5	KNRW 202/1022/5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, 1-skrzydłowe ponad 1.6·m2 - z bulajem i otworami wentylacyjnymi - wersja higro	m2	5,400
31.6	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe	m2	34,200
31.7	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe z otworami wentylacyjnymi - wersja higro	m2	3,600
31.8	KNRW 202/1022/6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, 2-skrzydłowe o odporności ogniowej EI30	m2	3,600
31.9	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe, o odporności ogniowej EI 30	m2	3,600
31.10	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe o odporności ogniowej EI 60	m2	1,800
31.11	KNR 19/1024/10 (1)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszkłone na budowie, ścianki szklone z drzwiami 180x200 cm, osadzanie na kotwach, wewnętrzne o odporności ogniowej EI30	m2	7,830
31.12	KNR 19/1024/7 (1)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszkłone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z oknem podawczym z panelem nieprzeziernym	m2	2,122
31.13	KNRW 401/815/1	Uzupełnienie listew progowych o długości 1,0 m	m	38,000
32	Element	IZOLACJA TERMICZNA ŚCIANY MUROWANEJ I SPODU BALKONU ORAZ BALUSTRADA BALKONU		
32.1	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie ETICS, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	30,618
32.2	KNR 17/2608/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą ETICS, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie	m2	30,618
32.3	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą ETICS, gruntowanie preparatem wzmacniającym	m2	30,618
32.4	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą ETICS przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty styropianowe grub. 4 cm	m2	0,606
32.5	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ściany balkonu - płyty grub. 5 cm	m2	10,500
32.6	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą ETICS przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian i płyty żelbetowej balkonu - płyty styropianowe grub. 20 cm	m2	19,000
32.7	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą ETICS przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty styropianowe grub. 18 cm	m2	0,513
32.8	KNR 17/2609/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	306,180
32.9	KNR 17/926/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5·mm, nałożenie na podłoże farby gruntującej, 1-a warstwa	m2	30,618
32.10	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą ETICS przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	30,618
32.11	KNR 17/926/3 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku silikonowego z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, struktura pełna 1,0 mm "baranek" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - kolor zg.z PT	m2	30,618
32.12	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	12,880
32.13	KNR 202/410/3	Kliny drewniane szer. 50·mm w rozstawie co 20·cm - warstwa spadkowa pod okucie balkonu	m2	0,535
32.14	KNR 21/4007/3 (1)	Płyta OSB grub. 18 mm na warstwie spadkowej	m2	0,632

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32.15	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm	m2	1,069
32.16	KNR 202/1209/2	Balustrady z pochwytym stalowym balkonowe proste - balustrada ze stali nierdzewnej AISI 316 o wykończeniu szlifowanym, z pochwytym stalowym z rury Fi 42 mm	m	0,880
33	Element	IZOLACJA TERMICZNA STROPU NAD PIĘTREM (posadzka międzypiętrowa strychu nieużytkowego)		
33.1	KNR 202/616/3	Izolacje z folii paroizolacyjnej na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa, ze smarowaniem zakładów	m2	305,810
33.2	KNR 202/616/3	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa, ze smarowaniem zakładów	m2	305,810
33.3	KNR 21/4007/1 (3)	Konstrukcja z desek o wym. 5 x10 cm ułożona krzyżowo, drewno impregnowane przeciwegrybicznie i przeciwogniowo (dwie warstwy ułożone krzyżowo), zgodnie z PT Krotność=2	m2	305,810
33.4	KNR 401/631/1 (1)	Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków (konstrukcja 5x10cm, ułożona krzyżowo)	m2	1,000
33.5	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa grub. 10 cm	m2	305,810
33.6	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę grub. 10 cm	m2	305,810
33.7	KNR 202/616/1	Izolacje z wysoko przepuszczalnej membrany, izolacja pozioma, 1-warstwa	m2	305,810
33.8	KNR 401/820/3	P.A. Montaż płyt budowlanych MFP (płyta wodoodporna, trudnozapalna) gr. 25 mm do rusztu drewnianego (zgodnie z PT)	m2	305,810
33.9	KNR 401/631/1 (1)	Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków (impregnacja folią w płynie płyt MFP)	m2	305,810
34	Element	PROJEKTOWANA WENTYLACJA GRAWITACYJNA		
34.1	KNR 401/323/2 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły - zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych	szt	31,000
34.2	KNR 402/408/2	P.A. Czyszczenie łańcuchowe mechaniczne kominów (wentylacyjnych i spalinowych)	kpl	36,000
34.3	KNR 402/408/3	P.A. Uszczelnianie kominów (wentylacyjnych i spalinowych) metoda szlamowania	szt	36,000
34.4	DC 21/201/2 (1)	P.A. Zewnętrzne uszczelnienie kominów zaprawą klejową (wentylacyjnych i spalinowych)	m2	62,800
34.5	KNR 401/333/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt	1,000
34.6	KNR 401/333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły	szt	1,000
34.7	KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 30-cm - przebicie otworów w stropach dla nowych pionów wentylacyjnych	szt	6,000
34.8	KNR GEBERIT 215/317/4	Przegrody ogniowe, Fi 160 mm - przejścia szczelne ogniowe rur wentylacyjnych przez stropy wraz z uszczelnieniem systemowym w klasie ogniowej stropu	szt	6,000
34.9	KNR 202/510/4 (2)	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej o średnicy 160-mm	m	24,000
34.10	NNRNKB 202/547/2	Rury wentylacyjne o średnicy 160-mm, montaż systemowych trójników na otwarciach pionów	szt	3,000
34.11	NNRNKB 202/547/4	Zamknięcie dolne rury wentylacyjnej (pionu) o średnicy 160-mm	szt	3,000
34.12	NNRNKB 202/547/2	Montaż redukcji pionów do średnicy kominka wentylacyjnego fi 150 mm	szt	3,000
34.13	KNR 202/506/6 (2)	Kominek wentylacyjny z PP fi 150 mm o funkcji wspomagającej odprowadzanie pary wodnej i uszczelnione systemowo na przejściu przez dach	szt	3,000
35	Element	STOLARKA ZEWNĘTRZNA OKIENNA I DRZWIOWA		
35.1	KNR 19/1022/5 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0-m2, osadzanie na kotwach	m2	2,880

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35.2	KNR 19/1022/6 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach	m2	2,400
35.3	KNR 19/1022/6 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach	m2	3,067
35.4	KNR 19/1022/9 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0·m2, osadzanie na kotwach	m2	6,748
35.5	KNR 19/1022/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach	m2	4,968
35.6	KNR 19/1022/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5·m2, osadzanie na kotwach	m2	83,310
35.7	KNR 19/1024/7 (4)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszkłone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na dyblach, z szybami 2-komorowymi	m2	12,914
35.8	KNR 19/1024/8 (4)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszkłone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na dyblach, z szybami 2-komorowymi	m2	3,723
35.9	KNR 19/1024/8 (4)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszkłone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na dyblach, z szybami 2-komorowymi	m2	8,130
35.10	KNR 19/1024/7 (4)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszkłone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na dyblach, z szybami 2-komorowymi	m2	6,150
35.11	KNR 202/617/4	P.A.Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, paskami z folii PCW szerokości 50·cm (ciepły/szczelny montaż) Krotność=2	m	96,700
36	Element	OKNA PODAWCZE		
36.1	KNR 19/1024/3 (1)	Okna aluminiowe, o powierzchni do 2,0·m2, osadzanie na kotwach, szklenie szybą bezpieczną matową (mleczną), z systemem przesuwным podnoszonym	m2	0,720
36.2	KNR 202/129/1	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1·m - parapet okna podawczego z płyty meblowej MDF laminowanej grub. 38 mm, kolor szary	szt	1,000
37	Element	NAWIETRZAKI OKIENNE I DRZWIOWE, KRATKI WENTYLACYJNE I WENTYLATORY		
37.1	KNR 217/156/1 (2)	Nawietrzaki podokienne, typ·A, wielkość 1.5 (grubość muru w ceglach) - nawietrzaki higrosterowane, dwustrumieniowe, z możliwością przymknięcia, wraz z systemowym okapem akustycznym o przepływie powietrza 5-29 m3/h R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	35,000
37.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż siłownika elektrycznego uruchamianego automatycznie, systemowych	szt	2,000
37.3	KNR 217/205/1	Wentylatory wywiewne wyposażone w czujnik wilgotności, timer oraz wyświetlacz LED, wyposażone w dwa biegi pracy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	13,000
37.4	KNR 202/1215/1	Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach, do 0.10·m2	szt	22,000
38	Element	KANAŁY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ WSPOMAGANEJ oraz KOTŁA GAZOWEGO		
38.1	KNR 401/334/8	Poszerzenie istniejących otworów w ścianach z cegieł - otwory wlotowe dla kanałów wentylacyjnych	szt	10,000
38.2	KNR 217/122/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 200·mm - rura spiro sztywna Fi 150 mm o gr. ścianki 1,5 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	9,032
38.3	KNR 34/115/6 (1)	Isolacja rurociągów rękawem izolacyjnym, izolacja 25·mm, rurociąg Fi 150·mm - wełna mineralna z zewnętrzną osłoną z dwuwarstwowej powłoki laminowanego aluminium wzmocnionego włóknem szklanym	m2	9,032
38.4	KNR 202/333/1	Uszczelnianie ręczne masą szpachlową przejść rur wentylacyjnych przez ściany, styki poziome lub pionowe	m	4,804
38.5	KNR 401/310/6	Przewody kominowe - udrożnienie mechaniczne oraz wyczyszczenie mechaniczne poprzez łańcuchowanie (szlamowanie)	m	15,500
38.6	KNR 4/1209/1	Umieszczenie w kominie rury stalowej dwuściennej kwasoodpornej, Dn·100-300·mm z uszczelnieniem przejścia przez komin końcówkami wylotowymi z płytą z blachy nierdzewnej	m	16,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38.7	KNR 202/506/6 (2)	Nasada kominowa z blachy stalowej kwasoodpornej	szt	1,000
39	Element	SCHODY I BALUSTRADY WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE		
39.1	KNR 202/1208/1	Balustrady schodowe ze stali AISI o wykończeniu szlifowanym, przymocowane do boku biegu schodowego mocowaniem systemowym - zg. z PT	m	13,350
39.2	KNR 202/1208/3	Pochwyt drewniany balustrady Fi 42 mm z drewna dębowego, lakierowany, na wspornikach systemowych mocowanych do ściany, zg.z PT	m	8,140
40	Element	PARAPETY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE		
40.1	KNR 202/616/2	Izolacje pod parapetami zewnętrznymi, izolacja pozioma, 2-warstwy	m2	21,668
40.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż podkładki systemowej - profilu parapetowego z polistyrenu o wys. ok. 8 cm - montaż na całej szerokości ściany i ocieplenia - zg. z PT	m	54,170
40.3	KNR 2/505/3 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy stalowej - parapety okienne zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej gr. 0,75 mm, z zakończeniami systemowymi	m2	21,668
40.4	KNR 202/129/1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m - podokienniki z konglomeratu marmurowego grub. 3 cm i szer. 30-35 cm, w kolorze okien - długość 88 cm - szt 7, dł. 93 cm - szt 1	szt	8,000
40.5	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - podokienniki z konglomeratu marmurowego grub. 3 cm i szer. 30-35 cm, polerowanego, w kolorze okien - dł. 108 cm - szt 2, dł. 128 cm - szt 2, dł. 172 cm - szt.2, dł. 188 cm - szt 1, dł. 215 cm - szt 17, dł. 278 cm - szt 1	szt	25,000
41	Element	PODŁOGA WYKOŃCZONA WYKŁADZINĄ PCW		
41.1	KNR 401/808/6	Ocyklinowanie wylewki pod wykładziny PCW - współczynnik do R=0,25, z nakładach M=0,0 R = 1,000*0,25 = 0,250 M = 1,000 S = 1,000	m2	531,784
41.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	530,403
41.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	71,808
41.4	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - wykładzina homogeniczna PCW winylowa gr. 2,0 mm, antypoślizgowa R10, klejona do podłoża, z wywinięciem na ściany	m2	419,856
41.5	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - wykładzina heterogeniczna PCW winylowa gr. 2,0mm, antypoślizgowa R10, klejona do podłoża, z wywinięciem na ściany	m2	182,354
41.6	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	602,210
42	Element	OKŁADZINY CERAMICZNE ŚCIAN I POSADZEK		
42.1	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	481,452
42.2	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 60x120cm na klej, metoda kombinowana - płytki z powierzchnią polerowaną w kolorze i wzorze układania na ścianach zg.z PT	m2	477,516
42.3	KNR 12/829/6	Licowanie ścian płytkami 60x120 na klej, metoda zwykła - pas ochronny z płytek z powłoką matową	m2	3,936
42.4	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych wykończonych okładziną ceramiczną wklejaną listwą narożnikową ze stali szlachetnej nierdzewnej klasy A2	mb	137,690
42.5	KNR 401/808/6	Ocyklinowanie i oczyszczenie wylewki - współczynnik do R=0,25, w nakładach M=0,0	m2	13,300
42.6	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	13,300
42.7	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x120 cm o wykończeniu mat, antypoślizgowe R10, kolor szary, metoda zwykła	m2	13,300
42.8	KNR 401/210/2	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040 m2	m	2,700
42.9	KNR 202/609/3	Izolacja balkonu z płyt z pianki poliizocyjnurowej PIR grub. 5 cm	m2	3,133

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42.10	KNR 202/616/3	Izolacje z folii izolacyjno-budowlanej, izolacja pozioma, 1-warstwa, ze smarowaniem zakładów - 1 warstwy Krotność=2	m2	3,133
42.11	KNR 202/1101/2 (1)	Wylewka, betonowe na izolacji z folii, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B20	m3	0,157
42.12	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie wylewki siatką stalową zbrojeniową Fi 8 mm o oczkach 15x15 cm	m2	3,133
42.13	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych balkonu profilem okapowym w kolorze płytek	mb	0,980
42.14	DC 19/404/5	Izolacje i uszczelnienia z płynnej folii, wklejenie systemowej taśmy uszczelniającej	m	3,960
42.15	DC 19/404/5	Izolacje i uszczelnienia - wklejenie sznura dylatacyjnego do fug silikonowych	m	3,960
42.16	DC 19/404/3	Izolacje i uszczelnienia z płynnej folii uszczelniającej, powierzchnia pozioma	m2	3,133
42.17	KNR 12/1118/10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, mrozoodporne, antypoślizgowe R12, kolor grafit, metoda zwykła - balkon	m2	3,133
42.18	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 15-cm, przygotowanie podłoża	m	3,980
42.19	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłożu, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym pod cokoliki	m2	0,597
42.20	KNR 12/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x120-cm, cokolik 15-cm (kryty), metoda zwykła	m	3,980
42.21	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej	m2	0,402
42.22	KNR 23/931/2 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, mieszanka silikonowa struktura pełna 1,0 mm (baranek)	m2	0,402
43	Element	POSADZKA MALOWANA FARBA POLIURETANOWĄ (szyb windowy)		
43.1	KNR 401/808/6	Szlifowanie wylewki przed malowaniem	m2	4,125
43.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłożu, powierzchnie poziome, preparatem impregnacynno-gruntującym	m2	4,125
43.3	KNRW 712/403/1 (1)	Malowanie lakierem poliuretanowym - powierzchnia pozioma - 2 warstwy Krotność=2	m2	4,125
44	Element	LISTWY PROGOWE		
44.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż listew progowych ze stali nierdzewnej INOX w kolorze srebrnym	m	10,400
45	Element	WYCIERACZKI		
45.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	1,755
45.2	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm - podbudowa konstrukcyjna pod wycieraczkę z kruszywa dolomitowego łamanego o frakcji 8-31,5 mm	m2	1,755
45.3	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm - płyta z betonu B20 grub. 13 cm	m2	1,755
45.4	KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	m2	1,755
45.5	KNR 231/401/4	Rowki pod obrzeża i ławy, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV - rowek o wym. 28x25,8 cm - współczynnik do pozycji 0,803 Krotność=0,803	m	5,700
45.6	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem B20	m3	0,342
45.7	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże odwrócone	m	5,700
45.8	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1-cm, w podłogach - skucie na głębokość ok. 13 mm - współczynnik do pozycji 1,3 Krotność=1,3	m2	4,410
45.9	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia - maty aluminiowe o wym. 195x90 cm	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45.10	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia - maty aluminiowe o wym. 190x90 cm	szt	2,000
45.11	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia - maty aluminiowe o wym. 110x90 cm	szt	1,000
45.12	KNR 29/640/1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych, szpachlowanie masą uszczelniającą	m2	6,532
46	Element	WYPOSAŻENIE BUDYNKU		
46.1	KNR 4/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi-50·mm	szt	9,000
46.2	KNR 4/135/1	Zawór czepalny Dn·15·mm	szt	9,000
46.3	Kalkulacja indywidualna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka dla osób niepełnosprawnych z baterią sztorcową, syfonem podtynkowym, postumentem ceramicznym, zaworami i podejściami, zgodnie z PT	szt	9,000
46.4	Kalkulacja indywidualna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, miska ustępowa dla niepełnosprawnych, bezkołnierzowa, pokrywa duroplast wolnoopadająca, zgodnie z PT	szt	8,000
46.5	Kalkulacja indywidualna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, miska ustępowa lejowa, wisząca, owalna, bezkołnierzowa, pokrywa duroplast wolnoopadająca, zgodnie z PT	szt	3,000
46.6	Kalkulacja indywidualna	Umywalka pojedyncza porcelanowa z baterią sztorcową, syfonem, zaworami i podejściami, postumentem ceramicznym w kolorze białym, zgodnie z PT	szt	7,000
46.7	Kalkulacja indywidualna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, pisuar wykonany z ceramiki sanitarnej w kolorze białym, z dopływem z tyłu i odpływem poziomym, zgodnie z PT	szt	1,000
46.8	Kalkulacja indywidualna	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn·15·mm, zgodnie z PT (umywalki), zgodnie z PT	szt	16,000
46.9	Kalkulacja indywidualna	Bateria prysznicowa 2 zaworami, Dn·15·mm, (brodzik), zgodnie z PT	szt	8,000
46.10	Kalkulacja indywidualna	Bateria z 2 zaworami, Dn·15·mm, (komora gospodarcza), zgodnie z PT	szt	1,000
46.11	Kalkulacja indywidualna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, komora gospodarcza o wym. 60x45 cm, z blachy nierdzewnej, zgodnie z PT	szt	1,000
46.12	Kalkulacja indywidualna	Wanna dla niepełnosprawnych, zgodnie z PT	szt	1,000
46.13	Kalkulacja indywidualna	Podnośnik elektryczny dla os niepełnosprawnych (przy wannie dla os. niepełnosprawnych), zgodnie z PT	szt	1,000
46.14	Kalkulacja indywidualna	Bateria wannowa 2 zaworami, Dn·15·mm, zgodnie z PT (wanna dla os. niepełnosprawnych), zgodnie z PT	szt	8,000
46.15	Kalkulacja indywidualna	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina kwadratowa, szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe o wym. 90x90 cm	szt	8,000
46.16	Kalkulacja indywidualna	Odpływ liniowy nierdzewny do brodzików natrysku, zgodnie z PT	szt	8,000
46.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż poręczy uchylnej dla niepełnosprawnych dł. 76 cm i Fi 35 mm ze stali nierdzewnej	szt	9,000
46.18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż poręczy stałej dla niepełnosprawnych dł. 60 cm i fi 35 mm ze stali nierdzewnej	szt	9,000
46.19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozownika mydła w płynie o poj. 1L	szt	16,000
46.20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozowników na ręczniki papierowe w listkach	szt	13,000
46.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozowników na dwie rolki papieru toaletowego	szt	11,000
46.22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra uchylnego w pełnej ramie ze stali nierdzewnej kwasoodpornej INOX fi 25 mm	szt	9,000
46.23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra okrągłego w ramie o średnicy 60 cm	szt	8,000
46.24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drążków rozprężnych i zasłonek prysznicowych	szt	8,000
46.25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż haczyków na ręczniki	szt	16,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46.26	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż siedzisk prysznicowych	szt	7,000
46.27	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kabin ustępowych systemowych, modułowych, z płyty HPL gr.12 mm oprawionych obwodowo profilem aluminiowym, wys. całości 200 cm, z drzwiami szer. 80 cm w ścianie czołowej	m2	3,160
46.28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafy ubraniowej BHP, podwójnej, z drzwiami w kształcie litery "L"	szt	2,000
46.29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż osłon grzejnikowych na nowych grzejnikach c.o. - zg.z rozmieszczeniem jak w PT - grzejniki pełne, wieszane, kolor biały, wykonane z płyty MDF grub. 18 mm oraz laminatu wodoodpornego HPL	kpl	1,000
46.30	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż gaśnic będących wyposażeniem obiektu (gaśnice 2 kg lub 3 dm3) wg. dokumentacji projektowej	kpl	6
46.31	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż gaśnic będących wyposażeniem obiektu (gaśnice przewożne 25 kg) wg. dokumentacji projektowej i ekspertyzy pożarowej	kpl	2
46.32	Kalkulacja indywidualna	Oznakowanie ppoż	kpl	1
47	Element	WYPOSAŻENIE ZAPLECZA KUCHENNEGO ORAZ ANEKSÓW KUCHENNYCH		
47.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stołu przyściennego ze zlewem oraz szafką dolną o wym. 110x60 cm, ze stali nierdzewnej - oznaczenie 1	szt	1,000
47.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stołu przyściennego z szafką dolną z dwiema półkami zamykaną drzwiami rozwieranymi o wym. 100x60 x wys. 85 cm, ze stali nierdzewnej - oznaczenie 2	szt	1,000
47.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stołu przyściennego z półką dolną o wym. 70x70 x wys. 85 cm z dodatkowym rantem przyściennym z prawej strony, ze stali nierdzewnej - oznaczenie 3	szt	1,000
47.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stołu przyściennego z szafką dolną z dwiema półkami zamykaną drzwiami rozwieranymi o wym. 43x70 x wys. 85 cm, ze stali nierdzewnej - oznaczenie 4	szt	1,000
47.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki wiszącej z dwiema półkami zamykaną drzwiami rozwieranymi o wym. 110x30 x wys. 60 cm, ze stali nierdzewnej - oznaczenie 5	szt	1,000
47.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nadstawki nad stół dwupoziomowej o wym. 70x30 x wys. 70 cm, ze stali nierdzewnej - oznaczenie 6	szt	1,000
47.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kuchni wolnostojącej indukcyjnej z 4 polami grzewczymi oraz półką dolną zamykaną drzwiami podwójnymi o wym. 80x70 cm x wys. 85 cm o mocy 15 kW, ze stali nierdzewnej - oznaczenie 7	szt	1,000
47.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kuchni wolnostojącej z 4 polami grzewczymi oraz piekarnikiem elektrycznym o wym. 60x60 x wys. 85 cm, o mocy 9,8 kW, ze stali nierdzewnej - oznaczenie 24	szt	1,000
47.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż taboretu elektrycznego o wym. 57x57 cm x wys. 38 cm, z płytą grzewczą o mocy 5 kW, ze stali nierdzewnej - oznaczenie 10	szt	1,000
47.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż patelni multifunkcyjnej elektrycznej o wym. 33x60 x wys. 29 cm, ze stali nierdzewnej, moc 3 kW - oznaczenie 9	szt	1,000
47.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż okapu ściennego wywiewnego z silnikiem elektrycznym, oświetleniem i filtrami o wym. 80x70 x wys. 45 cm, ze stali nierdzewnej - oznaczenie 8	szt	1,000
47.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż okapu ściennego kominowego wywiewnego z silnikiem elektrycznym i oświetleniem, z funkcją pochłaniacza o wym. 60x50 x wys. 109 cm, ze stali nierdzewnej - oznaczenie 25	szt	1,000
47.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lodówki (chłodziarki) 1-drzwiowej 390L o wym. 595x635 x wys. 1860 mm, ze stali nierdzewnej, o mocy 300W - oznaczenie 26	szt	1,000
47.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafy przelotowej z czterema półkami i drzwiami na zawiasach o wym. 70x50 x wys. 200 mm, ze stali nierdzewnej - oznaczenie 12	szt	1,000
47.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stołu jezdnego z półką dolną o wym. 110x60 x wys. 85 cm, ze stali nierdzewnej - oznaczenie 10	szt	1,000
47.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafy chłodniczej 1-drzwiowej 350L o wym. 600x600 x wys. 1850 mm, ze stali nierdzewnej, o mocy 110W - oznaczenie 11	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stołu ze zlewem dwukomorowym oraz półką dolną o wym. 110x60 x wys. 180 cm, ze stali nierdzewnej - oznaczenie 13	szt	1,000
47.18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stołu przyściennego z miejscem na zmywarko-wyparzarzkę podblatową o wym. 140x60 x wys. 85 cm, ze stali nierdzewnej - oznaczenie 14	szt	1,000
47.19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zmywarko-wyparzarzki podblatowej o wym. 57x60 x wys. 83 cm, ze stali nierdzewnej - oznaczenie 15	szt	1,000
47.20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zmiękczacza wody półautomatycznego o wydajności 1500l/h - oznaczenie 16	szt	1,000
47.21	KNNR 4/137/2	Bateria gastronomiczna z wylewką i prysznicem jednootworowa (nablatowa), sztorcowa, chromowana z osłoną prysznicową wys. 1-1,2 m - oznaczenie 17	szt	1,000
47.22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż młynka koloidalnego gastronomicznego o wym. fi 22 cm i wys. 39 cm - oznaczenie 18	szt	1,000
47.23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na odpady mobilne otwierany pedałem o poj. 50L, ze stali nierdzewnej - oznaczenie 19	szt	1,000
47.24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stołu przyściennego ze zlewem oraz szafką dolną z dwiema półkami zamykaną drzwiami rozwiernymi o wym. 80x60 x wys. 85 cm, ze stali nierdzewnej - oznaczenie 22	szt	1,000
47.25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stołu przyściennego z szafką dolną z dwiema półkami zamykaną drzwiami rozwierzanymi o wym. 80x60 x wys. 85 cm, ze stali nierdzewnej - oznaczenie 21	szt	1,000
47.26	KNNR 4/230/1	Umywalka kuchenna bezdotykowa (uruchamiana kolanem) wykonana ze stali nierdzewnej, z wylewką sztorcową i dozownikiem mydła o wym. 40x43 x wys. 60 cm - oznaczenie 20	kpl	1,000
47.27	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki wiszącej dwudrzwiowej z dwiema półkami zamykaną drzwiami rozwierzanymi, ze stali nierdzewnej, o wym. 80x30 cm x wys. 60 cm - oznaczenie 23	szt	1,000
47.28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stołu przyściennego ze zlewem bez półki dolnej (dostępny dla osób na wózkach inwalidzkich) o wym. 80x60 x wys. 85 cm, ze stali nierdzewnej - oznaczenie 28	szt	1,000
47.29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stołu przyściennego bez półki dolnej (dostępny dla osób na wózkach inwalidzkich) o wym. 80x60 x wys. 85 cm, ze stali nierdzewnej - oznaczenie 29	szt	1,000
47.30	KNNR 4/137/9	Bateria prysznicowa gastronomiczna jednootworowa (nablatowa), sztorcowa, z osłoną prysznicową wys. 40 cm - oznaczenie 27	szt	1,000
48	Element	DŹWIG OSOBOWY		
48.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego o nośności 1000 kg/13 osób wraz z przeprowadzeniem prób, regulacji i odbiorem	kpl	1,000
49	Element	INSTALACJA ODGROMOWA		
49.1	KNNR 508/604/7	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, dach stromy, pokrycie dachu blachą	m	460
49.2	KNNR 4/142/3	Skrzynka kontrolna do ewaluacji	kpl	12,000
49.3	KNNR 508/618/1	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych 2-śrubowych	szt	24,000
49.4	KNNR 5/103/5 (2)	Rury RSV układane pod termoizolacją, podłoże inne niż betonowe, Fi 13,5/18	m	49,000
49.5	KNNR 5/103/4	Rury winidurkowe DVK układane pod termoizolacją, podłoże betonowe, Fi 50 mm	m	12,000
49.6	KNNR 5/601/3 (2)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprzężane pionowe wciągane do rurek, z pręta dFeZn fi 8 mm	m	73,500
49.7	KNNR 5/612/1	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	szt	8,000
49.8	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	8,000
49.9	KNNR 4/142/4	Puszki kontrolne instalacji odgromowej 150x180 mm z uszczelnieniem puszek silikonem	kpl	8,000
49.10	KNNR 5/614/3	Osłony przewodów uziemiających, długości do 2 m, podłoże z betonu	szt	8,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49.11	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1,000
49.12	KNNR 5/1304/4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt	7,000
50	Element	MALOWANIE SKRZYNEK PRZYŁĄCZENIOWYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ		
50.1	KNR 401/1212/3	Malowanie farbą akrylową rozpuszczalnikową elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, gruntowanie podkładem antykorozyjnym	m2	2,000
50.2	KNR 401/1212/2 (2)	Malowanie farbą akrylową rozpuszczalnikową elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne, kolor farby jak kolor elewacji	m2	2,000
51	Element	GRUZ		
51.1	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	116,280
51.2	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu - za dalsze 9 km Krotność=9	m3	116,280
52	Element	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA I INNE		
52.1	Kalkulacja indywidualna	Koszt sporządzenia dokumentacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,00
52.2	Kalkulacja indywidualna	Koszt nadzoru geologicznego nad realizacją inwestycji	kpl	1,00
52.3	Kalkulacja indywidualna	Koszt przygotowania dokumentacji powykonawczej	kpl	1,00
52.4	Kalkulacja indywidualna	Koszt przygotowania dokumentów związanych z bezpieczeństwem pożarowym wynikające z ekspertyzy pożarowej oraz dokumentacji projektowej min. instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, scenariusza pożarowego, oznakowania pożarowego itp	kpl	1,00
52.5	Kalkulacja indywidualna	Koszt nadzoru i obsługi administratorów i właścicieli sieci przebudowywanych oraz osłanianych	kpl	1,000
52.6	Kalkulacja indywidualna	Koszt wystąpienia z wnioskami do dostawców i odbiorców mediów o zapewnienie dostawy i odbioru niezbędnych mediów	kpl	1,000

Spis treści

A. Przedmiar robót	2
1. PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE W BUDYNKU	2
2. LIKWIDACJA DESTRUKCJI BIOLOGICZNEJ NA ELEWACJACH	3
3. SZYB WINDOWY - FUNDAMENT - PŁYTA, ŚCIANY, STROP I WIENIEC, OCIEPLENIE, STROPODACH	3
4. KONSTRUKCJA STALOWA (wyburzenia - wykucia w istniejącym stropie) W OBRĘBIE KLATKI SCHODOWEJ, KANAŁ I KLAPA ODDYMIAJĄCA	4
5. IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ISTNIEJĄCYCH I ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH WINDY (bez robót ziemnych - ujęte w robotach zewnętrznych)	6
6. PODŁOGA NA GRUNCIE	6
7. ŚCIANY DZIAŁOWE CERAMICZNE	6
8. NADPROŻA PREFABRYKOWANE	6
9. NADPROŻA STALOWE	7
10. ŚCIANY DZIAŁOWE G-K	7
11. OBUDOWY G-K PROJEKTOWANYCH PIONÓW WENTYLACYJNYCH	8
12. OBUDOWY G-K STELAŻY PODTYNKOWYCH	8
13. WYKUCIA OTWORÓW DRZWIOWYCH I OKIENNYCH W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH	8
14. ZAMUROWANIA OTWORÓW OKIENNYCH I ZAMUROWANIA OTWORÓW DRZWIOWYCH WEWNĘTRZNYCH	8
15. DYLATACJE I WYLEWKI ZBROJONE	9
16. DACH	9
17. ODWODNIENIE POŁACI DACHOWYCH	11
18. STOPNIE I ŁAWY KOMINIARSKIE	11
19. KRATKI WENTYLACYJNE ELEWACYJNE	11
20. WYŁAZ STRYCHOWY	11
21. ZADASZENIE CAŁOSZKLANE NAD WEJŚCIEM DO BUDYNKU (2 szt.)	11
22. TYNKI WEWNĘTRZNE I GŁADZIE	12
23. SUFITY PODWIESZONE G-K I KASETONOWE (modułowe)	12
24. OBUDOWY G-K POZIOMÓW WENTYLACYJNYCH - OBNIŻENIE SUFITU	12
25. POWŁOKI MALARSKIE	12
26. IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	13
27. WYKOŃCZENIE ELEWACJI - IMITACJA DREWNA	13
28. INSKRYPCJE (LITERY PRZESTRZENNE)	13
29. POCHYLNIE, SCHODY I BALUSTRADY WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE (bez robót ziemnych - ujęte w robotach zewnętrznych)	14
30. ŚCIANA OSŁANIAJĄCA POCHYLNIE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH (bez konstrukcji żelbetowej)	15
31. STOLARKA WEWNĘTRZNA	15
32. IZOLACJA TERMICZNA ŚCIANY MUROWANEJ I SPODU BALKONU ORAZ BALUSTRADA BALKONU	16
33. IZOLACJA TERMICZNA STROPU NAD PIĘTREM (posadzka międzypiętrowa strychu nieużytkowego)	17
34. PROJEKTOWANA WENTYLACJA GRAWITACYJNA	17
35. STOLARKA ZEWNĘTRZNA OKIENNA I DRZWIOWA	17
36. OKNA PODAWCZE	18
37. NAWIETRZAKI OKIENNE I DRZWIOWE, KRATKI WENTYLACYJNE I WENTYLATORY	18
38. KANAŁY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ WSPOMAGANEJ oraz KOTŁA GAZOWEGO	18
39. SCHODY I BALUSTRADY WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE	19
40. PARAPETY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE	19
41. PODŁOGA WYKOŃCZONA WYKŁADZINĄ PCW	19
42. OKŁADZINY CERAMICZNE ŚCIAN I POSADZEK	19
43. POSADZKA MALOWANA FARBA POLIURETANOWĄ (szyb windowy)	20
44. LISTWY PROGOWE	20
45. WYCIERACZKI	20
46. WYPOSAŻENIE BUDYNKU	21
47. WYPOSAŻENIE ZAPLECZA KUCHENNEGO ORAZ ANEKSÓW KUCHENNYCH	22
48. DŹWIG OSOBOWY	23
49. INSTALACJA ODGROMOWA	23
50. MALOWANIE SKRZYNEK PRZYŁĄCZENIOWYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	24
51. GRUZ	24
52. DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA I INNE	24
B. Spis treści	25