

| Lp | Normatyw | Opis | Suma |
|-------|--|--|---------|
| 1 | Element: CPV 45111000-8 Rozbiórka oraz prace dotyczące oczyszczania (USC) Opis: | | |
| 1. 1. | KNR 04-01-0426-0200 | Rozebranie obicia ścian - boazerii | |
| | | boazeria (5.10+2.61)*2*2.51+(5.10+5.13)*2*2.51+7.86*2*2.51+(7.86+5.67)*2.51 | 163.476 |
| | | osłony grzejników (5.16+6.66)*0.80 | 9.456 |
| | | Jm. m2 | Razem: |
| 1. 2. | KNR-W 04-01-0353-0500 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 | |
| | | okna 1.40*2.45*10 | 34.300 |
| | | Jm. m2 | Razem: |
| 1. 3. | KNR-W 04-01-0353-0400 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 | |
| | | drzwi 3.000 | 3.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: |
| 1. 4. | KNR-W 04-01-0348-0200 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | |
| | | pom. 2/05 1.65*0.42*2.35 | 1.629 |
| | | pom. 2/06 0.38*1.67*4.36-0.38*0.90*1.90+0.28*1.67*2.35-0.28*1.0*1.90 | 2.684 |
| | | Jm. m3 | Razem: |
| 1. 5. | KNR 04-01-0816-0600 | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów | |
| | | parter pom. 2/03 5.10*2.61 | 13.311 |
| | | - pom. 2/04 5.16*5.13 | 26.471 |
| | | - pom. 2/05 5.10*7.86 | 40.086 |
| | | - pom. 2/06 5.85*7.50+2.15*1.82 | 47.788 |
| | | piętro I nad USC 127.656 | 127.656 |
| | | Jm. m2 | Razem: |
| 1. 6. | KNR-W 04-01-0440-0100 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy | |
| | | suteryna - strop USC 127.656 | 127.656 |
| | | nad parterem 127.656 | 127.656 |
| | | Jm. m2 | Razem: |
| 1. 7. | KNR-W 04-01-0440-0300 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy | |

| | | | |
|-------|---|---|---------------|
| | | strop nad suteryną w USC pom. 1/02 4.95*4.92 | 24.354 |
| | | Jm. m2 | Razem: 24,354 |
| 1. 8. | KNR-W 04-01-0440-0400 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych | |
| | | nad suteryną pom. 1/02 24.354 | 24.354 |
| | | Jm. m2 | Razem: 24,354 |
| 1. 9. | KNR-W 04-01-0440-0700 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 | |
| | | strop nad suteryną pom. 1/02 5.35*7 | 37.450 |
| | | Jm. m | Razem: 37,45 |
| 1.10. | KNR-W 04-01-0109-1100 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km | |
| | | poz. 1.4, 1.6 4.313+255.312*0.10 | 29.844 |
| | | Jm. m3 | Razem: 29,844 |
| 1.11. | KNR-W 04-01-0109-1200 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km, na dalsze 9 km | 29.844 |
| | | UWAGI: Sx9 | |
| | | Jm. m3 | Razem: 29,844 |
| 2 | Element: CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji - strop nad suteryną (USC) Opis: | | |
| 2. 1. | KNR 19-01-0114-0600 | Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejacych fundamentow w gruntach wilgotnych kat. IV | |
| | | przy fundamentach pod slupy 4.1,4.2 1.50*1.83*2*2+1.50*2.10*2*2 | 23.580 |
| | | Jm. m3 | Razem: 23,58 |
| 2. 2. | KNR 02-02-0202-0300 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m | |
| | | pod slupy 4.1,4.2 1.30*0.20*1.50*2*4 | 3.120 |
| | | Jm. m3 | Razem: 3,12 |
| 2. 3. | KNR 02-02-0208-0200 | Slupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 9 | |
| | | poz. 4.1, 4.2 suteryna 0.40*0.42*2.30*4 | 1.546 |
| | | Jm. m3 | Razem: 1,546 |
| 2. 4. | KNR 02-02-0290-0201 | Przygotowanie i montaz zbrojenia elem.budynkow i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm | |
| | | fundamenty pod slupy 4.1,4.2 1.30*12*4*0.888*0.001+3.46*7*4*0.888*0.001+2.30*6*4*0.888*0.001 | 0.190 |
| | | Jm. t | Razem: 0,19 |
| 2. 5. | KNR 02-02-0290-0402 | Przygotowanie i montaz zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane fi 16 mm | |
| | | poz. 4.1, 4.2 slupy 2.30*4*4*1.60*0.001 | 0.059 |

| | | | | | |
|-------|--------------------------|---|--------|---------------|--------|
| | | Jm. t | Razem: | 0,059 | |
| 2. 6. | KNR 02-02-0290-0100 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm | | | |
| | | poz. 4.1, 4.2 słupy 1.64*16*4*0.222*0.001 | | | 0.023 |
| | | fundamenty pod słupy 4.1,4.2 1.11*7*4*0.222*0.001 | | | 0.007 |
| | | Jm. t | Razem: | 0,03 | |
| 2. 7. | KNR-W 04-01-0314-0500 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 2x240 mm | | | |
| | | suteryna - nad nowymi słupami 3.80*2+3.60*2 | | | 14.800 |
| | | Jm. m | Razem: | 14,8 | |
| 2. 8. | KNR-W 04-01-0314-0500 | Strop nad pomieszczeniem w suterynie - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 240 mm ze stali ST3S | | | |
| | | pom. 1/02 5.37*4 | | | 21.480 |
| | | Jm. m | Razem: | 21,48 | |
| 2. 9. | KNR 02-02-0609-1000 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 4 cm obsadzonych w murze dwuteowników | | | |
| | | pom. 1/02 0.40*0.33*8 | | | 1.056 |
| | | Jm. m2 | Razem: | 1,056 | |
| 2.10. | KNR-W 04-01-1303-0101 | Stalowe stężenia z kątowników L50x50x5 mm nowego stropu żelbetowego | | | |
| | | pom. 1/02 1.50*6*3.77+1.36*6*2*3.77 | | | 95.456 |
| | | Jm. kg | Razem: | 95,456 | |
| 2.11. | KNR 02-02-0216-0100 | Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie | | | |
| | | pom. 1/02 4.95*4.92 | | | 24.354 |
| | | Jm. m2 | Razem: | 24,354 | |
| 2.12. | KNR 02-02-0216-0500 | Żelbetowe płyty stropowe - dod.za każdy 1cm grub.płyty - za 2 cm | | | |
| | | pom. 1/02 24.354 | | | 24.354 |
| | | UWAGI: (R+M+S)x2 | | | |
| | | Jm. m2 | Razem: | 24,354 | |
| 2.13. | KNR 02-02-0290-0200 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zębowane fi 6 mm - siatka z prętów stal St3y-b-500 | | | |
| | | pom. 1/02 4.90*21*4*0.222*0.001+2.50*25*4*0.222*0.001 | | | 0.147 |
| | | Jm. t | Razem: | 0,147 | |
| 2.14. | KNR-W 04-01-1303-0100 | Kotwienie stalowych belek prętami fi 20 mm | | | |
| | | pom. 1/02 0.30*8*2.47 | | | 5.928 |
| | | Jm. kg | Razem: | 5,928 | |

| | | | |
|-------|---|---|----------------|
| 2.15. | KNR 02-02-0290-0100 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm - zbrojenie dodatkowe końców płyty stropowej | |
| | | pom. 1/02 1.11*84*0.222*0.001+1.20*26*0.222*0.001 | 0.028 |
| | | Jm. t | Razem: 0,028 |
| 2.16. | KNR 02-02-0609-0300 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa | |
| | | strop pom. 1/02 5.16*5.13 | 26.471 |
| | | Jm. m2 | Razem: 26,471 |
| 2.17. | KNR 02-02-0609-0300 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa (5 do 21 cm nad sklepieniami suteryny | |
| | | strop nad suteryną - USC 5.85*7.50+2.15*1.82+7.86*5.10+5.10*8.0 | 128.674 |
| | | UWAGI: (R+M+S)x3 | |
| | | Jm. m2 | Razem: 128,674 |
| 2.18. | KNR 02-02-0290-0200 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 3 mm - siatka z prętów o oczkach 15 cm i wymiarach 1,0x2.0 m | |
| | | strop nad sutryną i nad parterm USC (128.674*2-5.16*5.13)*1.33*0.001 | 0.307 |
| | | Jm. t | Razem: 0,307 |
| 2.19. | KNR 02-02-1101-0200 | Podkłady betonowe z betonu B20 na stropie gr. 5 cm | |
| | | strop nad suteryną USC 5.16*5.13*0.05+5.10*2.61*0.05+5.10*7.86*0.05+5.85*7.50*0.05+2.15*1.82*0.05 | 6.383 |
| | | Jm. m3 | Razem: 6,383 |
| 3 | Element: CPV 45262420-1 Konstrukcje ze stali konstrukcyjnej - wzmocnienie stropu nad parterem (USC) Opis: | | |
| 3. 1. | KNR-W 04-01-0314-0400 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xC160 | |
| | | parter USC 2.01*2+1.41*4+0.84*2 | 11.340 |
| | | Jm. m | Razem: 11,34 |
| 3. 2. | KNR-W 04-01-0318-0500 | Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wzmocnienie belek stalowych w stropach ceownikiem C80 18G2A | |
| | | strop nad USC 6.15*2*9+5.40*2*14 | 261.900 |
| | | Jm. m | Razem: 261,9 |
| 3. 3. | KNR-W 04-01-1304-0300 | Spawanie - przyspawanie ceowników C80 18G2A do istniejących belek stalowych w stropie Kleina | |
| | | strop nad USC 6.15*2*2*9+5.40*2*2*14 | 523.800 |
| | | Jm. m | Razem: 523,8 |
| 3. 4. | KNR-W 07-12-0101-0100 | Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - stalowych kształtowników | |

| | | | |
|-------|---|--|---------------|
| | | strop nad USC (0.20*2+0.09*4)*6.15*9+(0.20*2+0.09*4)*5.40*14 | 99.522 |
| | | Jm. m2 | Razem: 99,522 |
| 3. 5. | KNR-W 07-12-0227-0100 | Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych - zabezpieczenie stalowych elementów w stropie do R30 | |
| | | strop nad USC (0.20*2*0.045*2*2+0.09*4)*6.15*9+(0.20*2+0.045*2*2+0.09*4)*5.40*14 | 94.975 |
| | | Jm. m2 | Razem: 94,975 |
| 3. 6. | KNR-W 04-01-0203-0800 | Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego B20 - obetonowanie wzmacniające belek w stropie Kleina | |
| | | strop nad USC 0.16*0.28*6.15*9+0.16*0.28*5.40*14 | 5.867 |
| | | Jm. m3 | Razem: 5,867 |
| 3. 7. | KNR 02-02-0609-0300 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 8 cm FS 40 poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa na stropie | |
| | | strop na USC 5.85*7.50+2.15*1.82-0.28*5.85*8+5.10*7.86-0.28*5.10*6+5.10*8.0-0.28*5.10*6 | 98.434 |
| | | UWAGI: (R+M+S)x2 | |
| | | Jm. m2 | Razem: 98,434 |
| 3. 8. | KNR 02-02-0609-0300 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm FS 40 poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa na stropie | |
| | | strop nad USC 98.434 | 98.434 |
| | | Jm. m2 | Razem: 98,434 |
| 3. 9. | KNR 02-02-1101-0200 | Podkłady betonowe na stropie - wylewka betonowa gr. 5 cm z betonu B20 | |
| | | strop nad USC 98.434*0.05 | 4.922 |
| | | Jm. m3 | Razem: 4,922 |
| 4 | Element: CPV 45421135-9 Instalowanie okien drewnianych - stolarka okienna (USC) Opis: | | |
| 4. 1. | KNR 02-02-1003-0800 | Okna drewniane zespolone dwuszybowe rozdzielne dwurzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o pow. 1.5-2.0 m2 - okna drewniane jednoramowe z mahoni meranti z nawiewnikami montowanymi w szybie 09 (1,40x2,45m) | |
| | | pomieszczenia USC 1.40*2.45*9 | 30.870 |
| | | Jm. m2 | Razem: 30,87 |
| 4. 2. | KNR-W 04-01-0323-0200 | Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 w ścianach z cegieł | |
| | | pomieszczenia USC 9.000 | 9.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 9 |
| 5 | Element: CPV 45421134-2 Instalowanie drzwi drewnianych - stolarka drzwiowa (USC) Opis: | | |

| | | | |
|-------|--|---|--------------|
| 5. 1. | KNR 02-02-1019-0200 | Drzwi drewniane ozdobne wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone | |
| | | pomieszczenie USC 1.40*2.30 | 3.220 |
| | | Jm. m2 | Razem: 3,22 |
| 5. 2. | KNR 02-02-1019-0200 | Drzwi drewniane ozdobne wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone | |
| | | pomieszczenia USC 0.90*2.30*2 | 4.140 |
| | | Jm. m2 | Razem: 4,14 |
| 5. 3. | KNR 02-02-1019-0200 | Drzwi drewniane ozdobne wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone | |
| | | pomieszczenia USC 1.55*2.30 | 3.565 |
| | | Jm. m2 | Razem: 3,565 |
| 6 | Element: CPV 45453100-8 Roboty renowacyjne - renowacja stolarki drzwiowej (USC) Opis: | | |
| 6. 1. | KNR-W 04-01-0610-0300 | Odrzymbianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odrzymbiana ponad 2 m2 - renowacja istniejącej stolarki drzwiowej | |
| | | USC - drzwi wejściowe 1.14*2.42*2.75 | 7.587 |
| | | Jm. m2 | Razem: 7,587 |
| 6. 2. | KNR-W 04-01-0627-0300 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - renowacja istniejącej stolarki drzwiowej 7.587 | 7.587 |
| | | Jm. m2 | Razem: 7,587 |
| 6. 3. | TZKNBK 19-12-0004-0650 | Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków z desek o powierzchni do 0,50 dm2 - renowacja istniejącej stolarki drzwiowej | |
| | | drzwi wejściowe do USC 2.000 | 2.000 |
| | | Jm. msc | Razem: 2 |
| 6. 4. | KNR-W 04-01-0429-0100 | Uzupełnienie ubytków i naprawa elementów drewnianych o powierzchni płaskiej przy głębokości cięcia do 10 cm i powierzchni do 0.01 m2 - renowacja istniejącej stolarki drzwiowej, uzupełnienie ubytków szpachlówką do drewna | |
| | | drzwi wejściowe do USC 6*2 | 12.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 12 |
| 6. 5. | TZKNBK 19-12-0004-1060 | Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów (płaszczyzn) gładkich o powierzchni ponad 1,00 m2. - renowacja istniejącej stolarki drzwiowej | |
| | | drzwi wejściowe do USC 7.587 | 7.587 |
| | | Jm. m2 | Razem: 7,587 |
| 6. 6. | TZKNBK 19-15-0434-0100 | Bejcowania płaszczyzn lub drzwi - renowacja istniejącej stolarki drzwiowej 7.587 | 7.587 |
| | | Jm. m2 | Razem: 7,587 |
| 6. 7. | KNR-W 04-01-1210-1000 | Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - renowacja istniejącej stolarki drzwiowej 7.587 | 7.587 |

| | | | | |
|------|---|--|--------|---------|
| | | Jm. m2 | Razem: | 7,587 |
| 7 | Element: CPV 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych (USC) Opis: | | | |
| 7.1. | NNRNKB 02-02-2030-0200 | Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym - sufit podwieszony systemowy z płyt gipsowo-włóknowych ognioochronnych gr. 15 mm E160 ocieplonych wełną mineralną gr. 3 cm | | |
| | | strop nad USC 128.674 | | 128.674 |
| | | Jm. m2 | Razem: | 128,674 |
| 8 | Element: CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych (USC) Opis: | | | |
| 8.1. | KNR-W 04-01-0304-0100 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami | | |
| | | pomieszczenia USC 1.0*0.26*2.50+0.40*0.38*2.50+0.75*0.06*2.50+0.62*0.06*2.50+1.0*0.42*2.50 | | 2.285 |
| | | Jm. m3 | Razem: | 2,285 |
| 8.2. | KNR-W 04-01-0711-1501 | Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 5 m2 w 1 miejscu | | |
| | | strop nad USC - przyjęto 40% 128.674*0.40 | | 51.470 |
| | | Jm. m2 | Razem: | 51,47 |
| 8.3. | KNR-W 04-01-0713-0201 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach | | |
| | | strop nad USC - przyjęto 60% 128.674*0.60 | | 77.204 |
| | | Jm. m2 | Razem: | 77,204 |
| 8.4. | KNR-W 04-01-0711-0301 | Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu | | |
| | | pomieszczenia USC - przyjęto 40% (5.1+2.61)*2*4.36*0.40+(5.16+5.13)*2*4.36*0.40+(5.10+7.86)*2*4.36*0.40+(5.85+7.50)*2*4.36*0.40+(2.15+1.82)*2*4.36*0.40 | | 168.401 |
| | | Jm. m2 | Razem: | 168,401 |
| 8.5. | KNR-W 04-01-0713-0101 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | | |
| | | pomieszczenia USC - przyjęto - 60% (168.401/0.40)*0.60 | | 252.601 |
| | | Jm. m2 | Razem: | 252,601 |
| 8.6. | KNR 02-02-2009-0200 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na ścianach na podłożu z tynku | | |
| | | pomieszczenia USC (5.10+2.61)*2*4.0+(5.16+5.13)*2*4.0+(5.10+7.86)*2*4.0+(5.85+7.50)*2*4.0+(2.15+1.82)*2*4.0 | | 386.240 |
| | | Jm. m2 | Razem: | 386,24 |
| 8.7. | KNR 02-02-2009-0700 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm | | |
| | | pomieszczenia USC 386.240 | | 386.240 |
| | | Jm. m2 | Razem: | 386,24 |

| | | | |
|-------|---|--|----------------|
| 8. 8. | KNR 00-23-2612-0800 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym | |
| | | pomieszczenia USC (2.50*2+1.40)*9*2+(2.30*2+0.90)*2*2+(2.30*2+1.60)*2+(2.30*2+1.40)*2 | 161.600 |
| | | Jm. m | Razem: 161,6 |
| 8. 9. | KNR 02-02-1118-0800 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gres 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą | |
| | | pom. 2/04 5.16*5.13 | 26.471 |
| | | część pom. 2/05 2.87*5.10 | 14.637 |
| | | Jm. m2 | Razem: 41,108 |
| 8.10. | KNR 02-02-1118-1100 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną - posadzki z płyt konglomeratu marmurowego | |
| | | pom. 2/03 2.61*5.10 | 13.311 |
| | | Jm. m2 | Razem: 13,311 |
| 8.11. | KNR 02-02-1111-0100 | Posadzki z deszczulek na kleju układane w jodełkę | |
| | | pom. 2/06 5.85*7.50+2.15*1.82 | 47.788 |
| | | pom. 2/05 5.10*4.99 | 25.449 |
| | | Jm. m2 | Razem: 73,237 |
| 8.12. | KNR 02-02-1505-0300 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi paroprzepuszczalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem | |
| | | pomieszczenia USC - ściany 386.240 | 386.240 |
| | | Jm. m2 | Razem: 386,24 |
| 8.13. | KNR 02-02-1505-0500 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem | |
| | | sufity 128.674 | 128.674 |
| | | Jm. m2 | Razem: 128,674 |
| 8.14. | KNR 02-02-1111-0800 | Lakierowanie posadzek i parkietów - lakierem półmatowym imitującym woskowanie 73.237 | 73.237 |
| | | Jm. m2 | Razem: 73,237 |
| 9 | Element: CPV 45331200-8 Roboty dotyczące wykonywania wentylacji - wentylacja grawitacyjna wspomagana (USC) Opis: | | |
| 9. 1. | KNR-W 04-01-0335-1000 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej | |
| | | pomieszczenia USC 2.000 | 2.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 2 |
| 9. 2. | KNR-W 04-01-0335-2100 | Przebicie otworów w stropie ceramicznym | |
| | | pomieszczenia USC 2.000 | 2.000 |

| | | | | |
|--------|--|--|--------|--------|
| | | Jm. szt. | Razem: | 2 |
| 9. 3. | KNR-W 02-17-0122-0300 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % - przewody poziome | | |
| | | pom. 2/02 2*3.14*0.0625*0.44 | | 0.173 |
| | | pom. 2/04 2*3.14*0.0625*(2.80+0.60) | | 1.335 |
| | | Jm. m2 | Razem: | 1,508 |
| 9. 4. | KNR-W 02-17-0122-0300 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % - przewody pionowe | | |
| | | pom. 2/02 2*3.14*0.0625*12 | | 4.710 |
| | | pom. 2/04 2*3.14*0.0625*12 | | 4.710 |
| | | Jm. m2 | Razem: | 9,42 |
| 9. 5. | KNR-W 02-17-0210-0200 | Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o śr. do 315 mm | | |
| | | pom. 2/04 2.000 | | 2.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: | 2 |
| 9. 6. | KNR-W 02-17-0204-0300 | Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o śr. otworu ssącego do 250 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 60 kg) - wentylator TD 350/125 | | |
| | | pom. 2/04 1.000 | | 1.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: | 1 |
| 9. 7. | KNR-W 02-17-0138-0100 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw. do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych | | |
| | | pom. 2/02, 2/04 2.000 | | 2.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: | 2 |
| 10 | Element: CPV 45331100-7 Instalacje centralnego ogrzewania (USC) Opis: | | | |
| 10. 1. | KNR-W 04-01-0341-0300 | Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | | |
| | | piony c.o. 4.36*6 | | 26.160 |
| | | Jm. m | Razem: | 26,16 |
| 10. 2. | KNR-W 04-01-0335-2100 | Przebicie otworów w stropie ceramicznym | | |
| | | piony c.o. 6.000 | | 6.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: | 6 |
| 10. 3. | KNR-W 04-01-0328-0100 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | | |
| | | piony c.o. 4.36*6 | | 26.160 |
| | | Jm. m | Razem: | 26,16 |
| 10. 4. | KNR-W 04-01-0325-0500 | Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych | | |

| | | | |
|--------|---------------------------------------|---|--------------|
| | | piony c.o. 6.000 | 6.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 6 |
| 10. 5. | KNR 04-02-0520-0200 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 | |
| | | pomieszczenia USC 9.000 | 9.000 |
| | | Jm. kpl. | Razem: 9 |
| 10. 6. | KNR 04-02-0506-0200 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm | |
| | | pomieszczenia USC 4.36*7+10.50 | 41.020 |
| | | Jm. m | Razem: 41,02 |
| 10. 7. | KNR 04-02-0512-0100 | Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm | |
| | | pomieszczenia USC 9.000 | 9.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 9 |
| 10. 8. | KNR 00-13-0128-0100 | Rurociągi z rur PE o śr. 20 mm | |
| | | piony c.o. 4.36*6 | 26.160 |
| | | Jm. m | Razem: 26,16 |
| 10. 9. | KNR 00-13-0128-0100 | Rurociągi PE o śr. 16 mm | |
| | | piony c.o. 4.36*6+10.50 | 36.660 |
| | | Jm. m | Razem: 36,66 |
| 10.10. | KNNR 00-05-0102-0100 | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach na rury fi 16 mm | |
| | | piony c.o. 4.36*6+10.50 | 36.660 |
| | | Jm. m | Razem: 36,66 |
| 10.11. | KNNR 00-05-0102-0200 | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach na rury fi 20 mm | |
| | | piony c.o. 4.36*6 | 26.160 |
| | | Jm. m | Razem: 26,16 |
| 10.12. | KNNR 00-04-0412-0600 | Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm | |
| | | piony c.o. 6.000 | 6.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 6 |
| 10.13. | KNNR 00-04-0418-0100 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe CosmoNova | |
| | | pomieszczenia USC 4.000 | 4.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 4 |
| 10.14. | KNNR 00-04-0418-0500 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe CosmoNova | |

| | | | |
|--------|--|--|------------|
| | | pomieszczenia USC 2.000 | 2.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 2 |
| 10.15. | KNNR 00-04-0418-0900 | Grzejniki stalowe trzy płytowe CosmoNova | |
| | | pomieszczenia USC 2.000 | 2.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 2 |
| 10.16. | KNNR 00-04-0412-0100 | Zawory grzejnikowe termostacyjne Danfoss RTD-N o śr. nominalnej 15 mm | |
| | | pomieszczenia USC 8.000 | 8.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 8 |
| 10.17. | KNNR 00-04-0412-0100 | Zawory odcinające Danfoss RLV-K o śr. nominalnej 15 mm | |
| | | pomieszczenia USC 8.000 | 8.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 8 |
| 10.18. | KNNR 00-04-0428-0100 | Rury przyłączone z PE o śr. 16 mm do grzejników płytowych konwektorów | |
| | | pomieszczenia USC 8.000 | 8.000 |
| | | Jm. kpl. | Razem: 8 |
| 11 | Element: CPV 45310000-3 Instalacyjne roboty elektryczne (USC) Opis: | | |
| 11. 1. | KNR-W 04-03-1116-0400 | Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego | |
| | | pomieszczenia USC 380.000 | 380.000 |
| | | Jm. m | Razem: 380 |
| 11. 2. | KNR-W 04-03-1120-0100 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² | |
| | | pomieszczenia USC 18.000 | 18.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 18 |
| 11. 3. | KNR-W 04-03-1122-0100 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 | |
| | | pomieszczenia USC 6.000 | 6.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 6 |
| 11. 4. | KNR-W 04-03-1124-0200 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) | |
| | | pomieszczenia USC 4.000 | 4.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 4 |
| 11. 5. | KNNR 00-05-1209-1200 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach | |
| | | pomieszczenia USC 6.000 | 6.000 |

| | | | | |
|--------|-------------------------|---|--------|---------|
| | | Jm. otw. | Razem: | 6 |
| 11. 6. | KNNR 00-05-1207-0100 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | | |
| | | pomieszczenia USC 410.000 | | 410.000 |
| | | Jm. m | Razem: | 410 |
| 11. 7. | KNNR 00-05-1208-0100 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | | |
| | | pomieszczenia USC 410.000 | | 410.000 |
| | | Jm. m | Razem: | 410 |
| 11. 8. | KNNR 00-05-0404-0200 | Tablice rozdzielcze TB - Parter z wyposażeniem wg rysunku E11 1.000 | | 1.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: | 1 |
| 11. 9. | KNNR 00-05-0204-0200 | Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² YDYp 3x2,5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy | | |
| | | pomieszczenia USC 240.000 | | 240.000 |
| | | Jm. m | Razem: | 240 |
| 11.10. | KNNR 00-05-0204-0100 | Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² YDYp 3x1,5 mm ² układane w tynku betonowym | | |
| | | pomieszczenia USC 170.000 | | 170.000 |
| | | Jm. m | Razem: | 170 |
| 11.11. | KNNR 00-05-0302-0400 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach | | |
| | | pomieszczenia USC 37.000 | | 37.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: | 37 |
| 11.12. | KNNR 00-05-0302-0400 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm | | |
| | | pomieszczenia USC 13.000 | | 13.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: | 13 |
| 11.13. | KNNR 00-05-0306-0200 | Łączniki świecznikowe i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjne | | |
| | | pomieszczenia USC 10.000 | | 10.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: | 10 |
| 11.14. | KNNR 00-05-0306-0300 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | | |
| | | pomieszczenia USC 7.000 | | 7.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: | 7 |
| 11.15. | KNNR 00-05-0308-0300 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | | |
| | | pomieszczenia USC 20.000 | | 20.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: | 20 |

| | | | |
|--------|--|--|-----------|
| 11.16. | KNNR 00-05-0308-0200 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtycnkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - komputerowe | |
| | | pomieszczenia USC 6.000 | 6.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 6 |
| 11.17. | KNNR 00-05-0503-0200 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 2x28W prod. Philips | |
| | | pomieszczenia USC 7.000 | 7.000 |
| | | Jm. kpl. | Razem: 7 |
| 11.18. | KNNR 00-05-0503-0300 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x14W prod. Philips | |
| | | pomieszczenia USC 8.000 | 8.000 |
| | | Jm. kpl. | Razem: 8 |
| 11.19. | KNNR 00-05-0501-0100 | Oprawy oświetleniowe zawieszane żarowe - żyrandole ozdobne | |
| | | pomieszczenie USC 2.000 | 2.000 |
| | | Jm. kpl. | Razem: 2 |
| 11.20. | KNNR 00-05-0502-0100 | Oprawy oświetleniowe żarowe - kinkiety typu "ALFA" 1x40W | |
| | | pomieszczenia USC 4.000 | 4.000 |
| | | Jm. kpl. | Razem: 4 |
| 11.21. | KNNR 00-05-1301-0100 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 20.000 | 20.000 |
| | | Jm. pomiar | Razem: 20 |
| 11.22. | KNNR 00-05-1301-0200 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2.000 | 2.000 |
| | | Jm. pomiar | Razem: 2 |
| 11.23. | KNNR 00-05-1305-0100 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 26.000 | 26.000 |
| | | Jm. próba | Razem: 26 |
| 11.24. | ANALIZA WŁASNA | Odnowienie żyrandoli ozdobnych polegające na oczyszczeniu, ewentualnym uzupełnieniu elementów ozdobnych oraz opraw żarówkowych i żarówek 2.000 | 2.000 |
| | | Jm. kpl. | Razem: 2 |
| 12 | Element: CPV 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne (USC) Opis: | | |
| 12. 1. | KNNR 00-04-0116-0801 | Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm | |
| | | pomieszczenie USC 4.000 | 4.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 4 |
| 12. 2. | KNNR 00-04-0211-0100 | Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | |

| | | | |
|--------|---|--|--------------|
| | | pomieszczenie USC 2.000 | 2.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 2 |
| 12. 3. | KNNR 00-04-0229-0100 | Zlewy blaszane nierdzewne B5 | |
| | | pomieszczenie USC 1.000 | 1.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 1 |
| 12. 4. | KNNR 00-04-0218-0200 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | |
| | | pomieszczenie USC 1.000 | 1.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 1 |
| 12. 5. | KNNR 00-04-0229-0400 | Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej dwukomorowe na ścianie | |
| | | pomieszczenie USC 1.000 | 1.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 1 |
| 12. 6. | KNNR 00-04-0218-0300 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | |
| | | pomieszczenie USC 1.000 | 1.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 1 |
| 12. 7. | KNNR 00-04-0137-0200 | Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | |
| | | pomieszczenie USC 2.000 | 2.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: 2 |
| 12. 8. | KNNR 00-04-0143-0100 | Urządzenia do podgrzewania wody o poj. 30 dm ³ | |
| | | pomieszczenie USC 1.000 | 1.000 |
| | | Jm. kpl. | Razem: 1 |
| 13 | Element: CPV 45331210-1 Instalowanie wentylacji - wentylacja mechaniczna (USC) Opis: | | |
| 13. 1. | KNR 02-17-0101-0300 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % | |
| | | poz. 3.28 0.45*2 | 0.900 |
| | | poz.3.30 konfuzor 1.0*0.25 | 0.250 |
| | | Jm. m2 | Razem: 1,15 |
| 13. 2. | KNR 02-17-0122-0300 | Przewody wentylacyjne elastyczne o śr.do 315 mm | |
| | | poz. 3.31 3.14*0.315*2.50 | 2.473 |
| | | Jm. m2 | Razem: 2,473 |
| 13. 3. | KNR 02-17-0113-0400 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej,kołowe,typ B/I o śr.do 400 mm - udział kształtek do 35 % | |

| | | | |
|--------|--------------------------------|--|--------------|
| | | poz. 3.32 0.63 | 0.630 |
| | | poz. 6.7 trójkąt 3.14*0.315*0.50 | 0.495 |
| | | Jm. m2 | Razem: 1,125 |
| 13. 4. | KNR 02-17-0113-0300 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej ,kołowe,typ B/I o śr.250 mm - udział kształtek do 35 % | |
| | | poz. 3.33 kanał 3.14*0.25*0.50 | 0.393 |
| | | poz. 3.34 trójkąt 3.14*0.103 | 0.323 |
| | | poz. 6.9 trójkąt 3.14*0.25*0.50 | 0.393 |
| | | poz. 6.11 kanał 3.14*0.25*0.60 | 0.471 |
| | | Jm. m2 | Razem: 1,58 |
| 13. 5. | KNR 02-17-0122-0300 | Przewody wentylacyjne elastyczne fi 220 mm | |
| | | poz. 3.35 3.14*0.22*2.0 | 1.382 |
| | | Jm. m2 | Razem: 1,382 |
| 13. 6. | KNR 02-17-0122-0200 | Przewody wentylacyjne elastyczne fi 200 mm | |
| | | poz. 3.36 3.14*0.20*4.0 | 2.512 |
| | | poz. 6.8 3.14*0.20*4.0 | 2.512 |
| | | Jm. m2 | Razem: 5,024 |
| 13. 7. | KNR 02-17-0113-0200 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe,typ B/I o śr. 200 mm - udział kształtek do 35 % | |
| | | poz. 3.37 kanał 3.14*0.20*2.70 | 1.696 |
| | | poz. 3.38 trójkąt 3.14*0.20*0.50 | 0.314 |
| | | poz. 6.5 trójkąt 3.14*0.20*0.35 | 0.220 |
| | | poz. 6.6 kanał 3.14*0.20*2.70 | 1.696 |
| | | poz. 6.01 kanał 3.14*0.20*1.70 | 1.068 |
| | | poz. 6.02 łuk 3.14*0.20*0.30 | 0.188 |
| | | poz.6.03, 6.04 kanał 3.14*0.20*1.40 | 0.879 |
| | | poz. 3.01 kanał 3.14*0.20*0.80 | 0.502 |
| | | Jm. m2 | Razem: 6,563 |
| 13. 8. | KNR 02-17-0122-0200 | Przewody wentylacyjne elastyczne fi 160 mm | |
| | | poz. 3.39, 3.40, 6.4 kanał 3.14*0.16*9.80 | 4.924 |

| | | | | | |
|---------------|--------------------------------|---|--------|--------------|-------|
| | | Jm. m2 | Razem: | 4,924 | |
| 13. 9. | KNR 02-17-0140-0300 | Nawiewniki ze skrzynką rozprężną fi 310 mm | | | |
| | | poz. 3.41, 6.1 4.000 | | | 4.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: | 4 | |
| 13.10. | KNR 02-17-0140-0400 | Nawiewniki ze skrzynką rozprężną fi 500 mm | | | |
| | | poz. 3.42, 6.2 4.000 | | | 4.000 |
| | | Jm. szt. | Razem: | 4 | |
| 13.11. | KNR 02-17-0113-0200 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ B/I o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 % | | | |
| | | poz. 3.02, 3.03 kanał 3.14*0.16*5.50 | | | 2.763 |
| | | Jm. m2 | Razem: | 2,763 | |