

PRZEDMIAR ROBÓT

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DWÓCH BUDYNKÓW OŚWIATY I NAUKI (DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ I PRACOWNI GASTRONOMICZNYCH ORAZ ZAPLECZA GASTRONOMICZNEGO ZSAE W WERYNI) NA DZIAŁCE NR 831/5, 831/6 POŁOŻONYCH W WERYNI (OBRĘB:14_WERYNIA, JEDN. EWID.: 180602_5 GMINA KOLBUSZOWA)

Inwestor: POWIAT KOLBUSZOWSKI, UL. 11-GO LISTOPADA 10, 36-100 KOLBUSZOWA

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--------------------------|---|-----------|--------|
| | Kosztorys | ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DWÓCH BUDYNKÓW OŚWIATY I NAUKI (DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ I PRACOWNI GASTRONOMICZNYCH ORAZ ZAPLECZA GASTRONOMICZNEGO ZSAE W WERYNI) NA DZIAŁCE NR 831/5, 831/6 POŁOŻONYCH W WERYNI (OBRĘB:14_WERYNIA, JEDN. EWID.: 180602_5 GMINA KOLBUSZOWA) | | |
| 1 | Rozdział | Budynek nr 1 | | |
| 1.1 | Element | Rozbiórka podłogi na gruncie w kondygnacji piwnicy wraz z wykonaniem nowych warstwy wykończeniowej posadzki podłogowej | | |
| 1 | KNR 401/212/1 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15`cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 97,75*0,12 | 11,730000 | |
| | | RAZEM: | 11,730000 | m3 |
| 2 | KNR 401/108/9 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 11.730 | 11,730000 | |
| | | RAZEM: | 11,730000 | m3 |
| 3 | KNR 401/108/10 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 11.730 | 11,730000 | |
| | | RAZEM: | 11,730000 | m3 |
| 4 | KNR 401/106/1 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3`m | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 97,75*0,63 | 61,582500 | |
| | | RAZEM: | 61,582500 | m3 |
| 5 | KNR 401/106/5 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 61.583 | 61,583000 | |
| | | RAZEM: | 61,583000 | m3 |
| 6 | KNR 202/1101/7 (4) | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 97,75*0,3 | 29,325000 | |
| | | RAZEM: | 29,325000 | m3 |
| 7 | KNR 202/1101/1 (4) | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 97,75*0,15 | 14,662500 | |
| | | RAZEM: | 14,662500 | m3 |
| 8 | KNR 202/1106/7 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 2xfi10 w obręboe | | |
| 9 | KNNR 2/603/1 | Izolacja z folii | m2 | 97,750 |
| 10 | KNR 202/609/3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa .EPS 100 032 10cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 97.750 | 97,750000 | |
| | | RAZEM: | 97,750000 | m2 |
| 11 | KNR 202/1102/1 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 97.750 | 97,750000 | |
| | | RAZEM: | 97,750000 | m2 |
| 12 | KNR 202/1102/2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na gładko | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 97.750 | 97,750000 | |
| | | RAZEM: | 97,750000 | m2 |
| 13 | KNR 12/1118/9 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda kombinowana | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 97.750 | 97,750000 | |
| | | RAZEM: | 97,750000 | m2 |

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DWÓCH
BUDYNKÓW OŚWIATY I NAUKI
(DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ I
PRACOWNI GASTRONOMICZNYCH ORAZ
ZAPLECZA GASTR...

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--|---|-----------|-----------|
| 14 | KNR 12/1120/4 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30`cm, cokolik 15`cm, przygotowanie podłoża | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | KONDYGNACJA PODZIEMNA-PIWNICA - BUDYNEK I | | | |
| | -01/1 - komunikacja czysta - 11,25 | 2*(2,66+4,33)-(1*2*4) | 5,980000 | |
| | -01/2 - komunikacja brudna - 16,87 | 2*(6,96+7)-(1*2*6) | 15,920000 | |
| | -01/3 - szatnia dziewcząt - 11,54 | 2*(2,43+4,81)-(1*2+0,87*0,36) | 12,166800 | |
| | -01/4 - szatnia chłopców - 9,14 | 2*(2,01+4,81+0,4)-(1*2) | 12,440000 | |
| | -01/5 - magazyn pomocniczy - 12,45 | 2*(3,13+4,02)-(1*2) | 12,300000 | |
| | -01/6 - pomieszczenie socjalne personelu / szatnia - 8,39 | 2*(3,13+2,77)-(1*2+0,83*0,36) | 9,501200 | |
| | -01/7 - magazyn dzienny produkty suche i chłodzone - 14,16 | 2*(2,55+5,67)-(1*2+0,9*0,36) | 14,116000 | |
| | -01/8 - magazyn warzyw i owoców - 13,95 | 2*(2,49+5,67)-(1*2+0,9*0,36) | 13,996000 | |
| | | RAZEM: | 96,420000 | m 96,420 |
| 1.2 | Element | Przebudowa istniejących schodów prowadzących do kondygnacji piwnicy polegająca na doprowadzeniu do jednakowej wysokości i szerokości stopni schodowych | | |
| 15 | KNR 401/212/3 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (1*4,54+2,4*1)*0,15 | 1,041000 | |
| | | RAZEM: | 1,041000 | m3 1,041 |
| 16 | KNR 401/108/14 | Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1`km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1.041 | 1,041000 | |
| | | RAZEM: | 1,041000 | m3 1,041 |
| 17 | KNR 401/108/16 | Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1`km, gruz (kol.13-15) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1.041 | 1,041000 | |
| | | RAZEM: | 1,041000 | m3 1,041 |
| 18 | KNR 202/218/1 (2) | Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,22*1,02 | 1,244400 | |
| | | RAZEM: | 1,244400 | m3 1,244 |
| 19 | KNR 202/290/2 (1) | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7`mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1.244*140/1000 | 0,174160 | |
| | | RAZEM: | 0,174160 | t 0,174 |
| 20 | KNR 12/1121/1 | Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1.041 | 1,041000 | |
| | | RAZEM: | 1,041000 | m2 1,041 |
| 21 | KNR 12/1121/5 | Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30`cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1.041 | 1,041000 | |
| | | RAZEM: | 1,041000 | m2 1,041 |
| 22 | KNR 12/1122/2 | Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15`cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (0,3+0,2)*12*2 | 12,000000 | |
| | | RAZEM: | 12,000000 | m 12,000 |
| 1.3 | Element | Rozbiórka, budowa i przebudowa ścian wewnętrznych działowych (w tym ściany p.poż.), | | |
| 23 | KNR 401/348/1 | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | WYBUREZNIA - 12 | 2,5*3,18*2 | 15,900000 | |
| | | RAZEM: | 15,900000 | m2 15,900 |
| 24 | 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 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | piwnice | 0,25*0,11*2,2*4 | 0,242000 | |
| | WYBURZENIA - POSZERZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH | 0,3*0,1*2*6+0,26*0,21*2 | 0,469200 | |
| | BUDYNEK 2 | | | |
| | | RAZEM: | 0,711200 | m3 0,711 |

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DWÓCH
BUDYNKÓW OŚWIATY I NAUKI
(DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ I
PRACOWNI GASTRONOMICZNYCH ORAZ
ZAPLECZA GASTR...

| Nr | Podstawa | Opis robót | | Jm | Ilość |
|--------------------------|--------------------------|--|--|----|--------|
| 25 | KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km | | m3 | 2,619 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | 0,711 | 0,711000 | | | |
| | 15.900*0,12 | 1,908000 | | | |
| | RAZEM: | 2,619000 | | | |
| 26 | KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km | | m3 | 2,619 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | 2,619 | 2,619000 | | | |
| | RAZEM: | 2,619000 | | | |
| 27 | KNR 202/121/3 | Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12`cm | | m2 | 38,600 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | PIWNICE | | | | |
| | "12" | 2,5*(3,11+6,94+5,11+2,68) | 44,600000 | | |
| | "12" -OTWORY | -1*2*(3) | -6,000000 | | |
| | RAZEM: | 38,600000 | | | |
| 28 | KNR 401/304/2 (1) | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego | | m3 | 4,690 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | 30 | 0,3*0,53*2,2 | 0,349800 | | |
| | 24 | 0,24*2,15*2,5 | 1,290000 | | |
| | ZAMUROWANIA - 30 | 0,3*(0,63*2,4+1*2,40+0,33*2,4+0,28*2,4+0,35*2,4+1,98*2,5-1*1) | 3,049800 | | |
| | RAZEM: | 4,689600 | | | |
| | 29 | KNR 401/313/4 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180`mm 2*C100 | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| piwnice - Ns-1 | | (4)*1,6 | 6,400000 | | |
| piwnice - Ns-2 | | (1)*1,6 | 1,600000 | | |
| parter - Ns-3 | | (2)*1,7 | 3,400000 | | |
| parter - Ns-4 | | (3)*1,6 | 4,800000 | | |
| parter - Ns-6 | | (1)*1,6 | 1,600000 | | |
| dodatek | | 17,8*0,2 | 3,560000 | | |
| RAZEM: | | 21,360000 | | | |
| 30 | | KNR 202/803/3 | Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria`III | | m2 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | "12" | 2,5*(3,11+6,94+5,11+2,68)*2 | 89,200000 | | |
| | "12" -OTWORY | -1*2*(3)*2 | -12,000000 | | |
| | 30 | (0,3+0,53*2)*2,2 | 2,992000 | | |
| | 24 | (0,24+2,15*2)*2,5 | 11,350000 | | |
| | ZAMUROWANIA - 30 | (0,63*2,4+1*2,40+0,33*2,4+0,28*2,4+0,35*2,4+1,98*2,5-1*1)*2 | 20,332000 | | |
| | ZAMUROWANIA - 12 | 2,5*(3,17*2+2,08*2+4,33+1,2*2,5+3,91+1,75*2+0,9*2*2+2,28+3,78+0,19)-(1*2,1*7) | 73,025000 | | |
| | BUDYNEK 2 | | | | |
| | RAZEM: | 184,899000 | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--|--|------------|------------|
| 1.4 | Element | Rozbiórka posadzek oraz wykonanie nowej wartwy podłóg | | |
| 31 | KNR 401/811/7 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Budynek nr 1 parter | | | |
| | 1/01 - komunikacja wewnętrzna - 24,43 - terakota | 24,43 | | 24,430000 |
| | 1/02 - pomieszczenie socjalne personelu - 3,72 - terakota | 3,72 | | 3,720000 |
| | 1/03 - toaleta personelu - 3,21 - terakota | 3,21 | | 3,210000 |
| | 1/04 - toaleta chłopców - 2,47 - terakota | 2,47 | | 2,470000 |
| | 1/05 - toaleta dziewcząt - 4,32 - terakota | 4,32 | | 4,320000 |
| | 1/06 - aneks porządkowy - 1,7 - terakota | 1,7 | | 1,700000 |
| | 1/07 - sala zajęć teoretycznych - 27,76 - terakota | 27,76 | | 27,760000 |
| | 1/08 - obróbka wstępna mięsa/drobiu/ryb - 5,39 - terakota | 5,39 | | 5,390000 |
| | 1/09 - obieralnia / naświetlanie jaj - 7,21 - terakota | 7,21 | | 7,210000 |
| | 1/10 - winda towarowa | | | |
| | 1/11 - komunikacja wewnętrzna - 2,74 - wylewka betonowa | 2,74 | | 2,740000 |
| | 1/12 - sala zajęć praktycznych - 51,68 - terakota | 51,68 | | 51,680000 |
| | 1/13 - kuchnia główna - serwis - 15,86- terakota | 15,86 | | 15,860000 |
| | 1/14 - kuchnia główna - prep. - 16,37 - terakota | 16,37 | | 16,370000 |
| | 1/15 - zmywalnia naczyń - 8,05 - terakota | 8,05 | | 8,050000 |
| | 1/18 - pralnia/suszarnia - pom. pracownicze - 8,15 - terakota | 8,15 | | 8,150000 |
| | 1/19 - toaleta chłopców - 4,36 - terakota | 4,36 | | 4,360000 |
| | 1/20 - toaleta dziewcząt i osób NP - 6,05 - terakota | 6,05 | | 6,050000 |
| | 1/21 - szatnia dziewcząt - 7,72 - terakota | 7,72 | | 7,720000 |
| | 1/22 - szatnia chłopców - 8,12 - terakota | 8,12 | | 8,120000 |
| | | RAZEM: | 209,310000 | m2 209,310 |
| 32 | KNR 401/108/9 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 209.310*0,05 | 10,465500 | |
| | | RAZEM: | 10,465500 | m3 10,466 |
| 33 | KNR 401/108/10 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 10.466 | 10,466000 | |
| | | RAZEM: | 10,466000 | m3 10,466 |
| 34 | KNR 401/818/5 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Budynek nr 1 parter | | | |
| | 1/17 - komunikacja wewnętrzna - 89,04 CZ NR 1 - wykładzina PCV | 89,04 | 89,040000 | |
| | | RAZEM: | 89,040000 | m2 89,040 |
| 35 | KNR 401/816/6 | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Budynek nr 1 parter | | | |
| | 1/16 - sala zajęć z obsługą gastronomiczną - 140,36 - parkiet | 140,36 | 140,360000 | |
| | | RAZEM: | 140,360000 | m2 140,360 |
| 36 | KNR 404/1101/3 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1'km) samochodem dostawczym | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 89.040*0,01 | 0,890400 | |
| | | 140.360*0,03 | 4,210800 | |
| | | RAZEM: | 5,101200 | m3 5,101 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---|---|------------|------------|
| 37 | KNR 404/1101/6 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1`km ponad 1`km)) samochodem dostawczym | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 5.101 | 5,101000 | |
| | | RAZEM: | 5,101000 | m3 5,101 |
| 38 | KNR 202/1102/1 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Budynek nr 1 parter | | | |
| | 1/01 - komunikacja wewnętrzna - 24,43 | 24,43 | 24,430000 | |
| | 1/02 - pomieszczenie socjalne personelu - 3,72 | 3,72 | 3,720000 | |
| | 1/03 - toaleta personelu - 3,21 | 3,21 | 3,210000 | |
| | 1/04 - toaleta chłopców - 2,47 | 2,47 | 2,470000 | |
| | 1/05 - toaleta dziewcząt - 4,32 | 4,32 | 4,320000 | |
| | 1/06 - aneks porządkowy - 1,7 | 1,7 | 1,700000 | |
| | 1/07 - sala zajęć teoretycznych - 27,76 | 27,76 | 27,760000 | |
| | 1/08 - obróbka wstępna mięsa/drobieu/ryb - 5,39 | 5,39 | 5,390000 | |
| | 1/09 - obieralnia / naświetlanie jaj - 7,21 | 7,21 | 7,210000 | |
| | 1/10 - winda towarowa | | | |
| | 1/11 - komunikacja wewnętrzna - 2,74 | 2,74 | 2,740000 | |
| | 1/12 - sala zajęć praktycznych - 51,68 | 51,68 | 51,680000 | |
| | 1/13 - kuchnia główna - serwis - 15,86 | 15,86 | 15,860000 | |
| | 1/14 - kuchnia główna - prep. - 16,37 | 16,37 | 16,370000 | |
| | 1/15 - zmywalnia naczyń - 8,05 | 8,05 | 8,050000 | |
| | 1/16 - sala zajęć z obsługą gastronomiczną - 140,36 | 140,36 | 140,360000 | |
| | 1/18 - pralnia/suszarnia - pom. pracownicze - 8,15 | 8,15 | 8,150000 | |
| | 1/19 - toaleta chłopców - 4,36 | 4,36 | 4,360000 | |
| | 1/20 - toaleta dziewcząt i osób NP - 6,05 | 6,05 | 6,050000 | |
| | 1/21 - szatnia dziewcząt - 7,72 | 7,72 | 7,720000 | |
| | 1/22 - szatnia chłopców - 8,12 | 8,12 | 8,120000 | |
| | 1/17 - komunikacja wewnętrzna - 89,04 | 89,04 | 89,040000 | |
| | CZ NR 1 | | 89,040000 | |
| | | RAZEM: | 438,710000 | m2 438,710 |
| 39 | KNR 202/1102/3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 438.710 | 438,710000 | |
| | | RAZEM: | 438,710000 | m2 438,710 |
| 40 | KNR 12/1118/9 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda kombinowana | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 438.710 | 438,710000 | |
| | | RAZEM: | 438,710000 | m2 438,710 |
| 1.5 | Element | Wymiana drzwi wewnętrznych i zewnętrznych (w tym drzwi ppoz.), okien ppoz, | | |
| 41 | KNR 401/354/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | 80/205 | 3+4+1 | 8,000000 | |
| | 70/205 | 3 | 3,000000 | |
| | 60/205 | 1+1+1 | 3,000000 | |
| | | RAZEM: | 14,000000 | szt 14,000 |
| 42 | KNR 401/354/5 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2`m2 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | 90/205 | 1*2,15*(1+2+2) | 10,750000 | |
| | 105+45/205 | 1,6*2,15*(1) | 3,440000 | |
| | 190/205 | 2*2,15 | 4,300000 | |
| | | RAZEM: | 18,490000 | m2 18,490 |
| 43 | KNR 404/1101/3 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1`km) samochodem dostawczym | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 14.000*0,1*2 | 2,800000 | |
| | | 18.490*0,1 | 1,849000 | |
| | | RAZEM: | 4,649000 | m3 4,649 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|--------------------------|---|-----|--------|
| 44 | KNR 404/1101/6 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (za każdy rozpoczęty 1'km ponad 1' km)) samochodem dostawczym | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | 4.649 | 4,649000 | | |
| | RAZEM: | 4,649000 | | |
| 45 | KNR 19/1024/7 (1) | Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi EI 60 | m3 | 4,649 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | PIWNICE BUDYNEK 1 | | | |
| | DW - 90/205 EI60 | 1*2,1 | | |
| | RAZEM: | 2,100000 | | |
| 46 | KNR 19/1024/7 (1) | Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi drzwi wewnętrzne | m2 | 2,100 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | PIWNICE BUDYNEK 1 | | | |
| | DW - 90/205 | 1*2,1*(3+1) | | |
| | DW - 100/205 | 1,1*2,1*3 | | |
| RAZEM: | 15,330000 | | | |
| 47 | KNR 19/1024/7 (2) | Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi drzwi zewnętrzne | m2 | 5,220 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | PIWNICE BUDYNEK 1 | | | |
| | DZ1 - 115/228 | 1,2*2,3 | | |
| | BUDYNEK 1 - PARTER | | | |
| | DZ - 120/205 | 1,2*2,05 | | |
| | RAZEM: | 5,220000 | | |
| 48 | KNR 202/1016/1 (1) | Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa | szt | 19,000 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | BUDYNEK 1 - PARTER | | | |
| | DW - 80/205 | 1+1 | | |
| | DW - 90/205 | 2+1+5+6+1 | | |
| | DW - 100/205 | 1+1 | | |
| | RAZEM: | 19,000000 | | |
| 49 | KNR 202/1017/1 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6' m2 | m2 | 3,280 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | BUDYNEK 1 - PARTER | | | |
| | DW - 80/205 | 2*0,8*2,05 | | |
| | RAZEM: | 3,280000 | | |
| 50 | KNR 202/1017/2 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6' m2 | m2 | 31,775 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | BUDYNEK 1 - PARTER | | | |
| | DW - 90/205 | (2+1+5+6+1)*(0,9*2,05) | | |
| | DW - 100/205 | (1+1)*1*2,05 | | |
| RAZEM: | 31,775000 | | | |
| 51 | KNR 19/1024/8 (1) | Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi drzwi wewnętrzne | m2 | 1,000 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | BUDYNEK 1 - PARTER | | | |
| | DW - 105+45/205 | 1 | | |
| RAZEM: | 1,000000 | | | |
| 52 | KNR 19/931/4 (2) | Wymiana stolarki drewnianej na okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni do 3,0' m2, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi EI60 zewnętrzne | m2 | 4,674 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | BUDYNEK 1 - PARTER | | | |
| | OZ - 205/114 EI60 STAŁE | 2*2,05*1,14 | | |
| RAZEM: | 4,674000 | | | |
| 53 | KNR 19/931/3 (1) | Wymiana stolarki drewnianej na okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni do 2,0' m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi okno wew. stałe | m2 | 1,950 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | BUDYNEK 1 - PARTER | | | |
| | OW - 195/100 | 1*1,95*1 | | |
| RAZEM: | 1,950000 | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-----------------------|---|----|--------|
| 54 | KNR 23/2615/2 (1) | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-30 - wymiana styropianu na wełnę R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | 1,860 |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,93*2 | | |
| | | RAZEM: | | |
| 55 | Ścianki HPL | | m2 | 5,070 |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | HPL - WC H2,2 | | |
| | | 1,75+1,43+1,89 | | |
| 56 | KNR 202/2103/3 (1) | Podokienniki, półki, ludy i nakrywy, 30-50x4`cm - analogia - wymiana parapetów wewnętrznych R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 | m | 51,750 |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | PIWNICE | | |
| | | 35 - 83 | | |
| | | 0,83 | | |
| | | 0,830000 | | |
| | | 35 - 90 | | |
| | | 2*0,9 | | |
| | | 1,800000 | | |
| | | 35 - 87 | | |
| | | 0,87 | | |
| | | 0,870000 | | |
| | | BUDYNEK 1 | | |
| | | 35 - 245 | | |
| | | (4+2)*2,45 | | |
| | | 14,700000 | | |
| | | 35 - 205 | | |
| | | (4)*2,05 | | |
| | | 8,200000 | | |
| | | 35 - 210 | | |
| | | (1)*2,1 | | |
| | | 2,100000 | | |
| | | 35 - 150 | | |
| | | (5)*1,5 | | |
| | | 7,500000 | | |
| | | 35 - 117 | | |
| | | (4+3)*1,17 | | |
| | | 8,190000 | | |
| | | 35 - 115 | | |
| | | (2)*1,15 | | |
| | | 2,300000 | | |
| | | 35 - 89 | | |
| | | (2)*0,89 | | |
| | | 1,780000 | | |
| | | 35 - 87 | | |
| | | (3+1)*0,87 | | |
| | | 3,480000 | | |
| | | RAZEM: | | |
| | | 51,750000 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--|---|--------------|-----------|
| 1.6 | Element | Wykonanie/uzupełnienie/naprawa tynków wewnętrznych | | |
| 57 | KNR 401/713/1 (1) | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | -01/1 - komunikacja czysta - 11,25 | $2,33*2*(2,66+4,33)-(1*2*4)+11,25$ | 35,823400 | |
| | -01/2 - komunikacja brudna - 16,87 | $2,2*2*(6,96+7)-(1*2*6)+16,87$ | 66,294000 | |
| | -01/3 - szatnia dziewcząt - 11,54 | $2,33*2*(2,43+4,81)-(1*2+0,87*0,36)+11,54$ | 42,965200 | |
| | -01/4 - szatnia chłopców - 9,14 | $2,33*2*(2,01+4,81+0,4)-(1*2)+9,14$ | 40,785200 | |
| | -01/5 - magazyn pomocniczy - 12,45 | $2,33*2*(3,13+4,02)-(1*2)+12,45$ | 43,769000 | |
| | -01/6 - pomieszczenie socjalne personelu / szatnia - 8,39 | $2,33*2*(3,13+2,77)-(1*2+0,83*0,36)+8,39$ | 33,585200 | |
| | -01/7 - magazyn dzienny produkty suche i chłodzone - 14,16 | $2,33*2*(2,55+5,67)-(1*2+0,9*0,36)+14,16$ | 50,141200 | |
| | -01/8 - magazyn warzyw i owoców - 13,95 | $2,33*2*(2,49+5,67)-(1*2+0,9*0,36)+13,95$ | 49,651600 | |
| | KONDYGNACJA PODZIEMNA-PIWNICA - BUDYNEK I | | | |
| | KONDYGNACJA NAZIEMNA - PARTER | | | |
| | 1/01 - komunikacja wewnętrzna - 24,43 | $2,5*2*(1,2+10,78+1,5+6,63)-(1*2,5+1*2*9+1,2*2,05)$ | 77,590000 | |
| | 1/02 - pomieszczenie socjalne personelu - 3,72 | $2,2*2*(2,33+1,76)-(0,89*1,13+0,9*2)$ | 15,190300 | |
| | 1/03 - toaleta personelu - 3,21 | $2,2*2*(1,88+1,76)-(0,89*1,13+0,9*2)$ | 13,210300 | |
| | 1/04 - toaleta chłopców - 2,47 | $2,2*2*(1,46+1,76)-(0,87*1,13+0,9*2)$ | 11,384900 | |
| | 1/05 - toaleta dziewcząt - 4,32 | $2,2*2*(2,51+2,76)-(0,87*1,13*2+0,9*2)$ | 19,421800 | |
| | 1/06 - aneks porządkowy - 1,7 | $2,2*2*(1,44+1,22)-(0,8*2)$ | 10,104000 | |
| | 1/07 - sala zajęć teoretycznych - 27,76 | $2,5*2*(7,52+4,38)-(1,17*1,4*3+0,9*2)$ | 52,786000 | |
| | 1/08 - obróbka wstępna mięsa/drobiu/ryb - 5,39 | $2,5*2*(1,59+4,51)-(1,17*1,4+0,9*2)$ | 27,062000 | |
| | 1/09 - obieralnia / naświetlanie jaj - 7,21 | $2,5*2*(4,51+2,33)-(1,17*1,4+0,9*2)$ | 30,762000 | |
| | 1/10 - winda towarowa | | | |
| | 1/11 - komunikacja wewnętrzna - 2,74 | $(5,25+2,34)/2*2*(0,98+4,54)-(1*2+0,98*2,5)$ | 37,446800 | |
| | 1/12 - sala zajęć praktycznych - 51,68 | $2,5*2*(5,9+9,04)-(1,15*1,42+2,45*1,42*2+0,9*2)$ | 64,309000 | |
| | 1/13 - kuchnia główna - serwis - 15,86 | $2,5*2*(5,91+2,86)-(1,77*1,4+1*2+1*2,5+1,98*2,5+1,95*1+1,15*1,42)$ | 28,339000 | |
| | 1/14 - kuchnia główna - prep. - 16,37 | $2,5*2*(5,73+2,73)-(1,77*1,4+1*2+1*2,5+1,98*2,5+1*2)$ | 28,372000 | |
| | 1/15 - zmywalnia naczyń - 8,05 | $2,5*2*(3,17+2,47)-(0,9*2+2*2,5)$ | 21,400000 | |
| | 1/16 - sala zajęć z obsługą gastronomiczną - 140,36 | $2,2*2*(12,84+1,64)-(1,17*1,8*2+1,55*2,05+2,45*1,4*4+1,95*1+0,9*2)$ | 40,652500 | |
| | 1/18 - pralnia/suszarnia - pom. pracownicze - 8,15 | $2,2*2*(3,17+2,68)-(1,5*1,45+1*2)$ | 21,565000 | |
| | 1/19 - toaleta chłopców - 4,36 | $2,2*2*(3,17+1,48)-(1,5*1,45+0,9*2)$ | 16,485000 | |
| | 1/20 - toaleta dziewcząt i osób NP - 6,05 | $2,2*2*(3,17+1,93)-(1,5*1,45+1*2)$ | 18,265000 | |
| | 1/21 - szatnia dziewcząt - 7,72 | $2,2*2*(3,17+2,47)-(1,5*1,45+0,9*2)$ | 20,841000 | |
| | 1/22 - szatnia chłopców - 8,12 | $2,2*2*(3,17+2,33)-(1,5*1,45+0,9*2)$ | 20,225000 | |
| | 1/17 - komunikacja wewnętrzna - 89,04 | $2,5*2*(2,65+22,97)$ | 128,100000 | |
| | CZ NR 1 | | | |
| | | RAZEM: | 1 066,526400 | m2 |
| | | | | 1 066,526 |
| 1.7 | Element | Kompleksowe malowanie ścian wewnętrznych w części budynku | | |
| 58 | DC 191/101/2 | Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem , dwukrotne, powierzchnia pionowa | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1066.526 | 1 066,526000 | |
| | | RAZEM: | 1 066,526000 | m2 |
| | | | | 1 066,526 |
| 59 | KNR 12/829/9 | Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | KONDYGNACJA NAZIEMNA - PARTER | | | |
| | 1/03 - toaleta personelu - 3,21 | $2,2*2*(1,88+1,76)-(0,89*1,13+0,9*2)$ | 13,210300 | |
| | 1/04 - toaleta chłopców - 2,47 | $2,2*2*(1,46+1,76)-(0,87*1,13+0,9*2)$ | 11,384900 | |
| | 1/05 - toaleta dziewcząt - 4,32 | $2,2*2*(2,51+2,76)-(0,87*1,13*2+0,9*2)$ | 19,421800 | |
| | 1/06 - aneks porządkowy - 1,7 | $2,2*2*(1,44+1,22)-(0,8*2)$ | 10,104000 | |
| | 1/15 - zmywalnia naczyń - 8,05 | $2,5*2*(3,17+2,47)-(0,9*2+2*2,5)$ | 21,400000 | |
| | 1/19 - toaleta chłopców - 4,36 | $2,2*2*(3,17+1,48)-(1,5*1,45+0,9*2)$ | 16,485000 | |
| | 1/20 - toaleta dziewcząt i osób NP - 6,05 | $2,2*2*(3,17+1,93)-(1,5*1,45+1*2)$ | 18,265000 | |
| | | RAZEM: | 110,271000 | m2 |
| | | | | 110,271 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--|--|-------------|------------|
| 60 | KNR 202/1505/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | KONDYGNACJA | | | |
| | PODZIEMNA-PIWNICA - BUDYNEK I | | | |
| | -01/1 - komunikacja czysta - 11,25 | $2,33*2*(2,66+4,33)-(1*2*4)+11,25$ | 35,823400 | |
| | -01/2 - komunikacja brudna - 16,87 | $2,2*2*(6,96+7)-(1*2*6)+16,87$ | 66,294000 | |
| | -01/3 - szatnia dziewcząt - 11,54 | $2,33*2*(2,43+4,81)-(1*2+0,87*0,36)+11,54$ | 42,965200 | |
| | -01/4 - szatnia chłopców - 9,14 | $2,33*2*(2,01+4,81+0,4)-(1*2)+9,14$ | 40,785200 | |
| | -01/5 - magazyn pomocniczy - 12,45 | $2,33*2*(3,13+4,02)-(1*2)+12,45$ | 43,769000 | |
| | -01/6 - pomieszczenie socjalne personelu / szatnia - 8,39 | $2,33*2*(3,13+2,77)-(1*2+0,83*0,36)+8,39$ | 33,585200 | |
| | -01/7 - magazyn dzienny produkty suche i chłodzone - 14,16 | $2,33*2*(2,55+5,67)-(1*2+0,9*0,36)+14,16$ | 50,141200 | |
| | -01/8 - magazyn warzyw i owoców - 13,95 | $2,33*2*(2,49+5,67)-(1*2+0,9*0,36)+13,95$ | 49,651600 | |
| | KONDYGNACJA NAZIEMNA - PARTER | | | |
| | 1/01 - komunikacja wewnętrzna - 24,43 | $2,5*2*(1,2+10,78+1,5+6,63)-(1*2,5+1*2*9+1,2*2,05)$ | 77,590000 | |
| | 1/02 - pomieszczenie socjalne personelu - 3,72 | $2,2*2*(2,33+1,76)-(0,89*1,13+0,9*2)$ | 15,190300 | |
| | 1/03 - toaleta personelu - 3,21 | $(2,2-2,1)*2*(1,88+1,76)$ | 0,728000 | |
| | 1/04 - toaleta chłopców - 2,47 | $(2,2-2,1)*2*(1,46+1,76)$ | 0,644000 | |
| | 1/05 - toaleta dziewcząt - 4,32 | $(2,2-2,1)*2*(2,51+2,76)$ | 1,054000 | |
| | 1/06 - aneks porządkowy - 1,7 | $(2,2-2,1)*2*(1,44+1,22)$ | 0,532000 | |
| | 1/07 - sala zajęć teoretycznych - 27,76 | $2,5*2*(7,52+4,38)-(1,17*1,4*3+0,9*2)$ | 52,786000 | |
| | 1/08 - obróbka wstępna mięsa/drobiu/ryb - 5,39 | $2,5*2*(1,59+4,51)-(1,17*1,4+0,9*2)$ | 27,062000 | |
| | 1/09 - obieralnia / naświetlanie jaj - 7,21 | $2,5*2*(4,51+2,33)-(1,17*1,4+0,9*2)$ | 30,762000 | |
| | 1/10 - winda towarowa | | | |
| | 1/11 - komunikacja wewnętrzna - 2,74 | $(5,25+2,34)/2*2*(0,98+4,54)-(1*2+0,98*2,5)$ | 37,446800 | |
| | 1/12 - sala zajęć praktycznych - 51,68 | $2,5*2*(5,9+9,04)-(1,15*1,42+2,45*1,42*2+0,9*2)$ | 64,309000 | |
| | 1/13 - kuchnia główna - serwis - 15,86 | $2,5*2*(5,91+2,86)-(1,77*1,4+1*2+1*2,5+1,98*2,5+1,95*1+1,15*1,42)$ | 28,339000 | |
| | 1/14 - kuchnia główna - prep. - 16,37 | $2,5*2*(5,73+2,73)-(1,77*1,4+1*2+1*2,5+1,98*2,5+1*2)$ | 28,372000 | |
| | 1/15 - zmywalnia naczyń - 8,05 | $(2,5-2,1)*2*(3,17+2,47)$ | 4,512000 | |
| | 1/16 - sala zajęć z obsługą gastronomiczną - 140,36 | $2,2*2*(12,84+1,64)-(1,17*1,8*2+1,55*2,05+2,45*1,4*4+1,95*1+0*2)$ | 40,652500 | |
| | 1/18 - pralnia/suszarńia - pom. pracownicze - 8,15 | $2,2*2*(3,17+2,68)-(1,5*1,45+1*2)$ | 21,565000 | |
| | 1/19 - toaleta chłopców - 4,36 | $(2,2-2,1)*2*(3,17+1,48)$ | 0,930000 | |
| | 1/20 - toaleta dziewcząt i osób NP - 6,05 | $(2,2-2,1)*2*(3,17+1,93)$ | 1,020000 | |
| | 1/21 - szatnia dziewcząt - 7,72 | $2,2*2*(3,17+2,47)-(1,5*1,45+0,9*2)$ | 20,841000 | |
| | 1/22 - szatnia chłopców - 8,12 | $2,2*2*(3,17+2,33)-(1,5*1,45+0,9*2)$ | 20,225000 | |
| | 1/17 - komunikacja wewnętrzna - 89,04 CZ NR 1 | $2,5*2*(2,65+22,97)$ | 128,100000 | |
| | | -110.271 | -110,271000 | |
| | | RAZEM: | 855,404400 | m2 855,404 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---|---|-------------|------------|
| 61 | KNR 202/1505/1 analogia | Dodatek za malowanie lamperii | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | KONDYGNACJA PODZIEMNA-PIWNICA - BUDYNEK I | | | |
| | -01/1 - komunikacja czysta - 11,25 | 1,5*2*(2,66+4,33)-(1*2*4) | 12,970000 | |
| | -01/2 - komunikacja brudna - 16,87 | 1,5*2*(6,96+7)-(1*2*6) | 29,880000 | |
| | -01/3 - szatnia dziewcząt - 11,54 | 1,5*2*(2,43+4,81)-(1*2+0,87*0,36) | 19,406800 | |
| | -01/4 - szatnia chłopców - 9,14 | 1,5*2*(2,01+4,81+0,4)-(1*2) | 19,660000 | |
| | -01/5 - magazyn pomocniczy - 12,45 | 1,5*2*(3,13+4,02)-(1*2) | 19,450000 | |
| | -01/6 - pomieszczenie socjalne personelu / szatnia - 8,39 | 1,5*2*(3,13+2,77)-(1*2+0,83*0,36) | 15,401200 | |
| | -01/7 - magazyn dzienny produkty suche i chłodzone - 14,16 | 1,5*2*(2,55+5,67)-(1*2+0,9*0,36) | 22,336000 | |
| | -01/8 - magazyn warzyw i owoców - 13,95 | 1,5*2*(2,49+5,67)-(1*2+0,9*0,36) | 22,156000 | |
| | KONDYGNACJA NAZIEMNA - PARTER | | | |
| | 1/01 - komunikacja wewnętrzna - 24,43 | 1,5*2*(1,2+10,78+1,5+6,63)-(1*2,5+1*2*9+1,2*2,05) | 37,370000 | |
| | 1/02 - pomieszczenie socjalne personelu - 3,72 | 1,5*2*(2,33+1,76)-(0,89*1,13+0,9*2) | 9,464300 | |
| | 1/07 - sala zajęć teoretycznych - 27,76 | 1,5*2*(7,52+4,38)-(1,17*1,4*3+0,9*2) | 28,986000 | |
| | 1/08 - obróbka wstępna mięsa/drobiu/ryb - 5,39 | 1,5*2*(1,59+4,51)-(1,17*1,4+0,9*2) | 14,862000 | |
| | 1/09 - obieralnia / naświetlanie jaj - 7,21 | 1,5*2*(4,51+2,33)-(1,17*1,4+0,9*2) | 17,082000 | |
| | 1/10 - winda towarowa | | | |
| | 1/11 - komunikacja wewnętrzna - 2,74 | 1,5*2*(0,98+4,54)-(1*2+0,98*2,5) | 12,110000 | |
| | 1/12 - sala zajęć praktycznych - 51,68 | 1,5*2*(5,9+9,04)-(1,15*1,42+2,45*1,42*2+0,9*2) | 34,429000 | |
| | 1/13 - kuchnia główna - serwis - 15,86 | 1,5*2*(5,91+2,86)-(1,77*1,4+1*2+1*2,5+1,98*2,5+1,95*1+1,15* 1,42) | 10,799000 | |
| | 1/14 - kuchnia główna - prep. - 16,37 | 1,5*2*(5,73+2,73)-(1,77*1,4+1*2+1*2,5+1,98*2,5+1*2) | 11,452000 | |
| | 1/16 - sala zajęć z obsługą gastronomiczną - 140,36 | 1,5*2*(12,84+1,64)-(1,17*1,8*2+1,55*2,05+2,45*1,4*4+1,95*1+ 0,*2) | 20,380500 | |
| | 1/18 - pralnia/suszarnia - pom. pracownicze - 8,15 | 1,5*2*(3,17+2,68)-(1,5*1,45+1*2) | 13,375000 | |
| | 1/21 - szatnia dziewcząt - 7,72 | 1,5*2*(3,17+2,47)-(1,5*1,45+0,9*2) | 12,945000 | |
| | 1/22 - szatnia chłopców - 8,12 | 1,5*2*(3,17+2,33)-(1,5*1,45+0,9*2) | 12,525000 | |
| | 1/17 - komunikacja wewnętrzna - 89,04 CZ NR 1 | 1,5*2*(2,65+22,97) | 76,860000 | |
| | | -110.271 | -110,271000 | |
| | | RAZEM: | 363,628800 | m2 363,629 |
| 1.8 | Element | Przeprowadzenie kontroli stanu technicznego przewodów wentylacji grawitacyjnej -czyszczenie, sprawdzenie drożności, odpowiedniego nawiewu) | | |
| 62 | KNRW 401/310/5 | Przewody kominowe, sprawdzenie przewodów | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Budynek I | 11*5,5 | 60,500000 | |
| | | RAZEM: | 60,500000 | m 60,500 |
| 63 | KNRW 401/310/6 | Przewody kominowe, odgruzowanie przewodów | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 60.500 | 60,500000 | |
| | | RAZEM: | 60,500000 | m 60,500 |
| 1.9 | Element | Budowa rampy zewnętrznej | | |
| 64 | KNR 201/201/2 | Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2*13,8*(0,61+2,19)/2 | 38,640000 | |
| | | RAZEM: | 38,640000 | m3 38,640 |
| 65 | KNR 201/217/2 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 3*15,8*(1,61+3,19)/2 | 113,760000 | |
| | | -38.640 | -38,640000 | |
| | | RAZEM: | 75,120000 | m3 75,120 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------|---|----|--------|
| 66 | KNR 202/207/1 (2) | Ściany żelbetowe, grubość 8' cm proste o wysokości do 3' m, beton podawany pompą | m2 | 33,987 |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | ŚCIANKA CZOŁOWA 2*(0,61) 1,220000 | | |
| | | ŚCIANKA BOCZNA (11,61*(1,61+3,1)/2+1,75*(3,1)) 32,766550 | | |
| | | RAZEM: 33,986550 | | |
| 67 | KNR 202/207/7 (2) | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości, beton podawany pompą | m2 | 33,987 |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 33.987 33,987000 | | |
| | | RAZEM: 33,987000 | | |
| 68 | KNR 202/290/2 (2) | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm | t | 0,177 |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 140/1000*5.070*0,25 0,177450 | | |
| | | RAZEM: 0,177450 | | |
| 69 | KNR 231/103/2 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV | m2 | 23,205 |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | PŁYTA POZIOMA (13,26)*1,75 23,205000 | | |
| | | RAZEM: 23,205000 | | |
| 70 | KNR 231/114/5 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm | m2 | 23,205 |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 23.205 23,205000 | | |
| | | RAZEM: 23,205000 | | |
| 71 | KNR 231/114/6 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości | m2 | 23,205 |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 23.205 23,205000 | | |
| | | RAZEM: 23,205000 | | |
| 72 | KNR 231/511/3 (1) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara | m2 | 23,205 |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 23.205 23,205000 | | |
| | | RAZEM: 23,205000 | | |
| 73 | KNR 201/217/2 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III - zasypywanie wykopów | m3 | 75,120 |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 75.120 75,120000 | | |
| | | RAZEM: 75,120000 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | | Jm | Ilość |
|------|---|---|------------|------------|----------|
| 1.10 | Element | Montaż sufitów podwieszanych | | | |
| 74 | KNRW 202/2702/1 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | KONDYGNACJA | | | | |
| | PODZIEMNA-PIWNICA - BUDYNEK I | | | | |
| | KONDYGNACJA NAZIEMNA - PARTER | | | | |
| | 1/01 - komunikacja wewnętrzna - 24,43 | 24,43 | | 24,430000 | |
| | 1/02 - pomieszczenie socjalne personelu - 3,72 | 3,72 | | 3,720000 | |
| | 1/03 - toaleta personelu - 3,21 | 3,21 | | 3,210000 | |
| | 1/04 - toaleta chłopców - 2,47 | 2,47 | | 2,470000 | |
| | 1/05 - toaleta dziewcząt - 4,32 | 4,32 | | 4,320000 | |
| | 1/06 - aneks porządkowy - 1,7 | 1,7 | | 1,700000 | |
| | 1/07 - sala zajęć teoretycznych - 27,76 | 27,76 | | 27,760000 | |
| | 1/08 - obróbka wstępna mięsa/drobiu/ryb - 5,39 | 5,39 | | 5,390000 | |
| | 1/09 - obieralnia / naświetlanie jaj - 7,21 | 7,21 | | 7,210000 | |
| | 1/10 - winda towarowa | | | | |
| | 1/11 - komunikacja wewnętrzna - 2,74 | 2,74 | | 2,740000 | |
| | 1/12 - sala zajęć praktycznych - 51,68 | 51,68 | | 51,680000 | |
| | 1/13 - kuchnia główna - serwis - 15,86 | 15,86 | | 15,860000 | |
| | 1/14 - kuchnia główna - prep. - 16,37 | 16,37 | | 16,370000 | |
| | 1/15 - zmywalnia naczyń - 8,05 | 8,05 | | 8,050000 | |
| | 1/16 - sala zajęć z obsługą gastronomiczną - 140,36 | 140,36 | | 140,360000 | |
| | 1/18 - pralnia/suszarnia - pom. pracownicze - 8,15 | 8,15 | | 8,150000 | |
| | 1/19 - toaleta chłopców - 4,36 | 4,36 | | 4,360000 | |
| | 1/20 - toaleta dziewcząt i osób NP - 6,05 | 6,05 | | 6,050000 | |
| | 1/21 - szatnia dziewcząt - 7,72 | 7,72 | | 7,720000 | |
| | 1/22 - szatnia chłopców - 8,12 | 8,12 | | 8,120000 | |
| | 1/17 - komunikacja wewnętrzna - 89,04 | 89,04 | | 89,040000 | |
| | CZ NR 1 | | | | |
| | | RAZEM: | 438,710000 | m2 | 438,710 |
| 1.11 | Element | Dostawa i montaż windy towarowej w istniejącym szybie | | | |
| 75 | | Dostawa i montaż windy towarowej w istniejącym szybie. Parametry: -winda towarowa gastronomiczna o wym kabiny 500x900mm -wykonana ze stali szlachetnej szlifowanej austenitycznej (w istn. szybie o wym. 100x120) na konstrukcji samonośnej stalowej, -sposób załadunku gilotynowy z poziomu podłogi -drzwi windy w kondygnacji piwnicy o klasie p.poż. minimum ei60, drzwi kabinowe - bez wymagań -maszynownia windy w kondygnacji przyziemia (nad windą), -zasilanie maszynowni kablem 5x2,5 | | | kpL1,000 |
| 1.12 | Element | Konstrukcje wsporcze na stropie | | | |
| 76 | KNR 205/208/5 | Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 250` kg | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | K1 - 100x50x3 | 6,782/1000*(4,48*2+0,48*6+0,44*6+0,9*6) | | 0,134826 | |
| | K2 - - 100x50x3 | 6,782/1000*(4,46*4+2,8*6+(0,43+0,34+0,35+0,46)*6) | | 0,299222 | |
| | K3 - 100x50x3 | 6,782/1000*(4,227*3+1,3*6+(0,48+0,337+0,44)*6) | | 0,190052 | |
| | K4 - 100x50x3 | 6,782/1000*(3,76*3+6*(1,9+0,48+0,34+0,45)) | | 0,205495 | |
| | K5 - 100x50x3 | 6,782/1000*(5,18*3+5*(1,7+0,48*3)) | | 0,211870 | |
| | K6 - 100x50x3 | 6,782/1000*(1,497*2+0,9*2+0,48*2+0,44*2) | | 0,044992 | |
| | K7 - 100x50x3 | 6,782/1000*(2,38*3+2*(1,7+0,48+0,34+0,448)) | | 0,088681 | |
| | K8 - 100x50x3 | 6,782/1000*(1,497*2+0,9*2+0,48*2+0,44*2) | | 0,044992 | |
| | | RAZEM: | 1,220130 | t | 1,220 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---|---|----|-----------|
| 2 | Rozdział | Budynek nr 2 | | |
| 2.1 | Element | Rozbiórka posadzek oraz wykonanie nowej wartwy podłóg | | |
| 77 | KNR 401/811/7 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Budynek nr 2 parter | | | |
| | 1/26 - pom. gospodarcze/serwerownia - 3,30 - terakota | 3,3 | | 3,300000 |
| | 1/23 - wiatrołap - 4,89 - terakota | 4,89 | | 4,890000 |
| | | RAZEM: | | 8,190000 |
| | | | m2 | 8,190 |
| 78 | KNR 401/108/9 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 8.190*0,05 | | 0,409500 |
| | | RAZEM: | | 0,409500 |
| | | | m3 | 0,410 |
| 79 | KNR 401/108/10 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0.410 | | 0,410000 |
| | | RAZEM: | | 0,410000 |
| | | | m3 | 0,410 |
| 80 | KNR 401/818/5 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Budynek nr 2 parter | | | |
| | 1/17 - komunikacja wewnętrzna - 61,52 | 61,52 | | 61,520000 |
| | CZ NR 2 - wykładzina PCV | | | |
| | | RAZEM: | | 61,520000 |
| | | | m2 | 61,520 |
| 81 | KNR 404/1101/3 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1`km) samochodem dostawczym | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 61.520*0,01 | | 0,615200 |
| | | RAZEM: | | 0,615200 |
| | | | m3 | 0,615 |
| 82 | KNR 404/1101/6 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1`km ponad 1`km)) samochodem dostawczym | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0.615 | | 0,615000 |
| | | RAZEM: | | 0,615000 |
| | | | m3 | 0,615 |
| 83 | KNR 202/1102/1 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 8.190 | | 8,190000 |
| | | 61.520 | | 61,520000 |
| | | RAZEM: | | 69,710000 |
| | | | m2 | 69,710 |
| 84 | KNR 202/1102/3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 69.710 | | 69,710000 |
| | | RAZEM: | | 69,710000 |
| | | | m2 | 69,710 |
| 85 | KNR 12/1118/9 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda kombinowana | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 69.710 | | 69,710000 |
| | | RAZEM: | | 69,710000 |
| | | | m2 | 69,710 |
| 2.2 | Element | Wymiana drzwi wewnętrznych i zewnętrznych (w tym drzwi ppoz.), okien ppoz, | | |
| 86 | KNR 401/354/5 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2`m2 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | 90/205 | 1*2,15*(1) | | 2,150000 |
| | 105/205 | 1,15*2,15*(1) | | 2,472500 |
| | 105+70/205 | 1,85*2,15*2 | | 7,955000 |
| | 95+45/205 | 1,5*2,15 | | 3,225000 |
| | 105+87/205 | 2,02*2,15 | | 4,343000 |
| | | RAZEM: | | 20,145500 |
| | | | m2 | 20,146 |
| 87 | KNR 404/1101/3 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1`km) samochodem dostawczym | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 14,000*0,1*2 | | 2,800000 |
| | | 20.146*0,1 | | 2,014600 |
| | | RAZEM: | | 4,814600 |
| | | | m3 | 4,815 |
| 88 | KNR 404/1101/6 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1`km ponad 1`km)) samochodem dostawczym | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 4.815 | | 4,815000 |
| | | RAZEM: | | 4,815000 |
| | | | m3 | 4,815 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---|--|-----|---------|
| 89 | KNR 19/1024/7 (1) | Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi EI 60 | m2 | 9,983 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | BUDYNEK 2 | | | |
| | DW - 105/205 EI60 | 1,15*2,1 | | |
| | 95+45/205 EI 60 | 1,5*2,15 | | |
| | 105+87/205 EI60 | 2,02*2,15 | | |
| | RAZEM: | 9,983000 | | |
| 90 | KNR 19/1024/7 (1) | Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi drzwi wewnętrzne | m2 | 3,978 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | BUDYNEK 2 | | | |
| | 105+70/205 | 1,85*2,15*1 | | |
| | RAZEM: | 3,977500 | | |
| 91 | KNR 19/1024/7 (2) | Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi drzwi zewnętrzne | m2 | 3,978 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | BUDYNEK 2 | | | |
| | 105+70/205 | 1,85*2,15*1 | | |
| | RAZEM: | 3,977500 | | |
| 92 | KNR 202/1016/1 (1) | Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa | szt | 1,000 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | BUDYNEK 2 - PARTER | | | |
| | DW - 90/205 | 1 | | |
| | RAZEM: | 1,000000 | | |
| 93 | KNR 202/1017/2 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6' m2 | m2 | 1,845 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | BUDYNEK 2 - PARTER | | | |
| | DW - 90/205 | (1)*(0,9*2,05) | | |
| | RAZEM: | 1,845000 | | |
| 2.3 | Element | Wykonanie/uzupełnienie/naprawa tynków wewnętrznych | | |
| 94 | KNR 401/713/1 (1) | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach | m2 | 121,218 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | BUDYNEK NR 2 | | | |
| | 1/17 - komunikacja wewnętrzna - 89,04 CZ NR 2 | 2,5*2*(5,91+10,41) | | |
| | 1/23 - Wiatrołap - 4,98 | 2,25*2*(1,93+2,29) | | |
| | 1/26 - pom. gospodarcze/serwerownia - 3,30 | 2,7*2*(1,82+2) | | |
| | RAZEM: | 121,218000 | | |
| | | | | |
| 2.4 | Element | Kompleksowe malowanie ścian wewnętrznych w części budynku | | |
| 95 | DC 191/101/2 | Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem , dwukrotne, powierzchnia pionowa | m2 | 121,218 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 121.218 | | |
| | RAZEM: | 121,218000 | | |
| 96 | KNR 202/1505/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne | m2 | 121,218 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | BUDYNEK NR 2 | | | |
| | 1/17 - komunikacja wewnętrzna - 89,04 CZ NR 2 | 2,5*2*(5,91+10,41) | | |
| | 1/23 - Wiatrołap - 4,98 | 2,25*2*(1,93+2,29) | | |
| | 1/26 - pom. gospodarcze/serwerownia - 3,30 | 2,7*2*(1,82+2) | | |
| | RAZEM: | 121,218000 | | |
| | | | | |
| 97 | KNR 202/1505/1 analogia | Dodatek za malowanie lamperii | m2 | 73,080 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | 1/17 - komunikacja wewnętrzna - 89,04 CZ NR 2 | 1,5*2*(5,91+10,41) | | |
| | 1/23 - Wiatrołap - 4,98 | 1,5*2*(1,93+2,29) | | |
| | 1/26 - pom. gospodarcze/serwerownia - 3,30 | 1,5*2*(1,82+2) | | |
| | RAZEM: | 73,080000 | | |
| | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | | | Jm | Ilość |
|-----|---|--|-----------|--|----|--------|
| 2.5 | Element | Przeprowadzenie kontroli stanu technicznego przewodów wentylacji grawitacyjnej -czyszczenie, sprawdzenie drożności, odpowiedniego nawiewu) | | | | |
| 98 | KNRW 401/310/5 | Przewody kominowe, sprawdzenie przewodów | | | m | 16,500 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | Budynek II | 3*5,5 | 16,500000 | | | |
| | RAZEM: | | 16,500000 | | | |
| 99 | KNRW 401/310/6 | Przewody kominowe, odgruzowanie przewodów | | | m | 16,500 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | 16.500 | 16,500000 | | | |
| | RAZEM: | | 16,500000 | | | |
| 2.6 | Element | Montaż sufitów podwieszanych | | | | |
| 100 | KNRW 202/2702/1 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych | | | m2 | 70,280 |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | BUDYNEK NR 2 | | | | | |
| | 1/17 - komunikacja wewnętrzna - 89,04 CZ NR 2 | 62 | 62,000000 | | | |
| | 1/23 - Wiatrołap - 4,98 | 4,98 | 4,980000 | | | |
| | 1/26 - pom. gospodarcze/serwerownia - 3,30 | 3,3 | 3,300000 | | | |
| | RAZEM: | | 70,280000 | | | |