
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania części szkoły na archiwum
INWESTOR : Gmina Łochów
ADRES INWESTORA : Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów
BRANŻA : budowlana, sanitarna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|
| 1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - posadzki wraz ze wszystkimi warstwami posadzkowymi 167.45*0.30 | m ³ m ³ | 50.235 | |
| | | | | RAZEM | 50.235 |
| 2 | KNR 4-01 d.1 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ² 3 | szl. szl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 3 | KNR 4-01 d.1 0354-13 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 6 | szl. szl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 4 | KNR 4-01 d.1 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (12.90+0.50*2-0.44)*3.10-1.00*2.10*2 | m ² m ² | 37.526 | |
| | | | | RAZEM | 37.526 |
| 5 | KNR 4-01 d.1 0349-02 | Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla poszerzenia otworu drzwiowego 0.50*2.10*0.44 | m ³ m ³ | 0.462 | |
| | | | | RAZEM | 0.462 |
| 6 | KNR 4-01 d.1 1011-02 | Rozbiórka pieców kaflowych 0.70*1.04*2.00*2+0.58*1.00*2.00*2 | m ³ m ³ | 5.232 | |
| | | | | RAZEM | 5.232 |
| 7 | KNR 4-01 d.1 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i z PCV o powierzchni ponad 2 m ² 1.47*2.10 | m ² m ² | 3.087 | |
| | | | | RAZEM | 3.087 |
| 8 | KNR 4-01 d.1 0106-04 | Usunięcie z budynku gruzu 37.526*0.16 0.462 5.232 3.087*0.08 2.00*3*0.07 167.45*0.30 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 6.004 0.462 5.232 0.247 0.420 50.235 | |
| | | | | RAZEM | 62.600 |
| 9 | KNR 4-01 d.1 0108-03 0108-04 | Wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. IV 62.600 | m ³ m ³ | 62.600 | |
| | | | | RAZEM | 62.600 |
| 2 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 2.1 | | Podaszki | | | |
| 10 | KNR 2-02 d.2. 1101-01 1 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu towarowego B-15 <wszystkie pomieszczenia>(54.15+56.65+56.65)*0.15 | m ³ m ³ | 25.118 | |
| | | | | RAZEM | 25.118 |
| 11 | KNR 2-02 d.2. 0607-01 1 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwnodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe wraz z wywinieciem na ścianę <wszystkie pomieszczenia>(54.15+56.65+56.65) | m ² m ² | 167.450 | |
| | | | | RAZEM | 167.450 |
| 12 | KNR 2-02 d.2. 0609-03 1 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - jedna warstwa IZOLACJA CIEPLNA POSADZEK Z PŁYT STYROPIANOWYCH EPS 200 gr. 10cm 167.450 | m ² m ² | 167.450 | |
| | | | | RAZEM | 167.450 |
| 13 | analiza indywidualna d.2. 1 | Wykonanie posadzek przemysłowych z betonu C20/25 grubości 10cm ze zbrojeniem rozproszonym oraz utwardzeniem powierzchniowym 56.65*2 | m ² m ² | 113.300 | |
| | | | | RAZEM | 113.300 |
| 14 | KNR 2-02 d.2. 1104-01 1 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych) 30x30 <pom.03>20.00 <pom.02>2.65 <pom.04>4.25 <pom.06>4.85 <pom.05>22.40 | m ² m ² m ² m ² m ² | 20.000 2.650 4.250 4.850 22.400 | |
| | | | | RAZEM | 54.150 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 15 d.2. 1 | KNR 2-02 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na gładko | m ² | | |
| | | 54.15 | m ² | 54.150 | |
| | | | | RAZEM | 54.150 |
| 16 d.2. 1 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 | m ² | | |
| | | 54.15 | m ² | 54.150 | |
| | | | | RAZEM | 54.150 |
| 17 d.2. 1 | KNR 2-02 1105-03 | Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych | m | | |
| | | <pom.03>(6.30+2.50+2.82)*2-1.00*6.5 | m | 16.740 | |
| | | <pom.05>(6.30+3.56)*2-1.00 | m | 18.720 | |
| | | <pom.01 i 07>(6.30+9.00)*2*2-1.00*2 | m | 59.200 | |
| | | | | RAZEM | 94.660 |
| 2.2 | | Ścianki działowe i roboty murowe | | | |
| 18 d.2. 2 | KNR 2-02 0121-03 | Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm | m ² | | |
| | | (2.50+6.30+2.70*3+1.00+1.60+1.80+0.12*2)*3.30-1.00*2.10*5 | m ² | 60.582 | |
| | | | | RAZEM | 60.582 |
| 19 d.2. 2 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | |
| | | 1.60*5 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 20 d.2. 2 | KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej ceglami | m ³ | | |
| | | 1.00*2.10*0.25*2 | m ³ | 1.050 | |
| | | | | RAZEM | 1.050 |
| 21 d.2. 2 | KNR 4-01 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm | m | | |
| | | 2.10*2 | m | 4.200 | |
| | | | | RAZEM | 4.200 |
| 22 d.2. 2 | KNR 4-01 0313-06 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.3 | | Tynki i okładziny ścian | | | |
| 23 d.2. 3 | analiza indy- widualna | Demontaż grzejników na czas prowadzenia prac wykończeniowych oraz ich ponowny montaż po wykonaniu gładzi i malowania ścian | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 24 d.2. 3 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - na nowych ścianach | m ² | | |
| | | (2.50+6.30+2.70*3+1.00+1.60+1.80+0.12*2)*3.30*2-1.00*2.10*5 | m ² | 131.664 | |
| | | | | RAZEM | 131.664 |
| 25 d.2. 3 | KNR 2-02 0822-06 | Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20x25 cm | m ² | | |
| | | <pom.02>(1.00+2.70)*2*2.00-1.00*2.10 | m ² | 12.700 | |
| | | <pom.04>(1.60+2.70)*2*2.00-1.00*2.10 | m ² | 15.100 | |
| | | <pom.06>(1.80+2.70)*2*2.00-1.00*2.10 | m ² | 15.900 | |
| | | | | RAZEM | 43.700 |
| 26 d.2. 3 | KNR 4-01 0711-02 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach - zamurowany otwór oraz wkuwane belki | m ² | | |
| | | 1.00*2.10*2*2 | m ² | 8.400 | |
| | | | | RAZEM | 8.400 |
| 27 d.2. 3 | KNR 4-01 0708-02 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na o szer. do 25cm - w miejscu po wyburzonej ścianie | m | | |
| | | 3.20*4+2.10*4+2.10*2 | m | 25.400 | |
| | | | | RAZEM | 25.400 |
| 28 d.2. 3 | KNR 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścia- nach | m ² | | |
| | | <pom.01>(6.30+9.00)*2*3.10 | m ² | 94.860 | |
| | | <pom.03,02,05>(6.30+9.00)*2*3.10-2.50*3.10 | m ² | 87.110 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------|
| | | <pom.07>(6.30+9.00)*2*3.10 <okna>-5.30*2.14*3 | m ² m ² | 94.860 -34.026 | |
| | | | | RAZEM | 242.804 |
| 29 | KNR 4-01 d.2. 0713-02 3 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach | m ² | | |
| | | <wszystkie pomieszczenia>54.15+56.65+56.65 | m ² | 167.450 | |
| | | | | RAZEM | 167.450 |
| 30 | KNR 2-02 d.2. 0815-04 3 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m ² | | |
| | | 497.271-167.45 <okna>-5.30*2.14*3 | m ² m ² | 329.821 -34.026 | |
| | | | | RAZEM | 295.795 |
| 31 | KNR 2-02 d.2. 0815-06 3 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m ² | | |
| | | <sufity>- wszystkie pomieszczenia>54.15+56.65+56.65 | m ² | 167.450 | |
| | | | | RAZEM | 167.450 |
| 32 | KNR 2-02 d.2. 1505-03 3 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem | m ² | | |
| | | <sufity>- wszystkie pomieszczenia>54.15+56.65+56.65 | m ² | 167.450 | |
| | | <pom.01>(6.30+9.00)*2*3.10-1.00*2.10 | m ² | 92.760 | |
| | | <pom.02>(1.00+2.70)*2*1.10 | m ² | 8.140 | |
| | | <pom.03>(6.30+2.50+0.12*2.70)*2*3.10-1.00*2.10*7 | m ² | 41.869 | |
| | | <pom.04>(1.60+2.70)*2*1.10 | m ² | 9.460 | |
| | | <pom.05>(3.56+6.30)*2*3.10-1.00*2.10 | m ² | 59.032 | |
| | | <pom.06>(1.80+2.70)*2*3.10-1.00*2.10 | m ² | 25.800 | |
| | | <pom.07>(6.30+9.00)*2*3.10-1.00*2.10 | m ² | 92.760 | |
| | | <okna>-5.30*2.14*3 | m ² | -34.026 | |
| | | | | RAZEM | 463.245 |
| 2.4 | | Wymiana parapetów wewnętrznych | | | |
| 33 | KNR 4-01 d.2. 0354-12 4 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko | m | | |
| | | 5.35*3+1.10*11 | m | 28.150 | |
| | | | | RAZEM | 28.150 |
| 34 | NNRNKB d.2. 202 2143-01 4 | (z.IV) Podokienniki o szer.do 20 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym Botticino gr. 3cm | m | | |
| | | 28.15 | m | 28.150 | |
| | | | | RAZEM | 28.150 |
| 2.5 | | Stolarka drzwiowa | | | |
| 35 | KNR 2-02 d.2. 1015-01 5 | Ościeżnice regulowane drzwi wewnętrznych, zakres ościeżnic dostosować do szerokości muru, kolorystykę uzgodnić z użytkownikiem | m | | |
| | | (1.00+2.10*2)*4 | m | 20.800 | |
| | | | | RAZEM | 20.800 |
| 36 | KNR 2-02 d.2. 1017-02 5 | Skrzydła drzwiowe płytowe w okleinie drewnopodobnej, wewnętrzne jednoodzielne pełne, wyposażone w klamkę, zamek oraz tuleje wentylacyjne, drzwi z wypełnieniem płytą wiórową otworowaną, kolorystykę uzgodnić z użytkownikiem | m ² | | |
| | | 0.90*2.00*4 | m ² | 7.200 | |
| | | | | RAZEM | 7.200 |
| 37 | KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 5 | Drzwi aluminiowe antywłamaniowe Klasy 2 jednoskrzydłowe do pomieszczenia archiwum wyposażone w 2 zamki atestowane, dół - wypełniony panelem wzmocnionym, góra szybą klasy P4, światło przejścia 90x200cm | m ² | | |
| | | 1.00*2.10*2 | m ² | 4.200 | |
| | | | | RAZEM | 4.200 |
| 38 | KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 5 | Drzwi aluminiowe ciepłe antywłamaniowe Klasy 2 dwuskrzydłowe wejściowe, wyposażone w 2 zamki atestowane, dół - wypełniony panelem wzmocnionym, góra szybą klasy P4, światło przejścia pierwszego skrzydła 90x200cm | m ² | | |
| | | 0 | m ² | 0.000 | |
| | | | | RAZEM | 0.000 |
| 39 | KNR 2-02 d.2. 1210-03 5 | Kraty okienne fabrycznie wykończone wraz z montażem | m ² | | |
| | | 5.30*2.14*2 | m ² | 22.684 | |
| | | | | RAZEM | 22.684 |
| 40 | KNR 2-02 d.2. 1210-02 5 | Kraty okienne fabrycznie wykończone wraz z montażem | m ² | | |
| | | 1.03*1.60*8 | m ² | 13.184 | |
| | | | | RAZEM | 13.184 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 41 | d.2. analiza indywidualna | Dostawa i montaż rolet okiennych w pomieszczeniach archiwum 01 i 07 | m ² | | |
| | | (5.30*2.14*2)+(1.03*1.60*8) | m ² | 35.868 | |
| | | | | RAZEM | 35.868 |
| 3 | | Budowa pochylni dla niepełnosprawnych oraz wykonanie chodników | | | |
| 3.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 42 | KNR 4-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - stopnie schodowe | m ³ | | |
| d.3. 0212-02 | | | | | |
| 1 | | 1.80*1.40*0.50 | m ³ | 1.260 | |
| | | | | RAZEM | 1.260 |
| 43 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.3. 0108-09 | | | | | |
| 1 | | 1.80*1.40*0.50 | m ³ | 1.260 | |
| | | | | RAZEM | 1.260 |
| 44 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.3. 0108-10 | | Krotność = 5 | | | |
| 1 | | 1.80*1.40*0.50 | m ³ | 1.260 | |
| | | | | RAZEM | 1.260 |
| 3.2 | | Roboty budowlane | | | |
| 45 | KNR 2-01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku (kat.gr.III) | m ³ | | |
| d.3. 0301-02 | | | | | |
| 2 | | (3.75+2.80+2.00+3.75+0.30)*0.24*0.60 | m ³ | 1.814 | |
| | | | | RAZEM | 1.814 |
| 46 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (beton B 10) | m ³ | | |
| d.3. 1101-01 | | | | | |
| 2 | | (3.75+2.80+2.00+3.75+0.30)*0.24*0.10 | m ³ | 0.302 | |
| | | | | RAZEM | 0.302 |
| 47 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne | t | | |
| d.3. 0290-02 | | | | | |
| 2 | | 0.08 | t | 0.080 | |
| | | | | RAZEM | 0.080 |
| 48 | KNR 2-02 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu | m ³ | | |
| d.3. 0218-01 | | | | | |
| 2 | | 2.30*2.80*0.25 | m ³ | 1.610 | |
| | | | | RAZEM | 1.610 |
| 49 | NNRNB | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - płytki antypoślizgowe | m ² | | |
| d.3. 202 2810-05 | | | | | |
| 2 | | 2.00*2.80+(0.30+0.15)*2*2.80 | m ² | 8.120 | |
| | | | | RAZEM | 8.120 |
| 50 | KNR 2-02 | Balustrady schodowe podjazdu dla osób niepełnosprawnych ze stali kwasoodpornej | m | | |
| d.3. 1207-05 | | | | | |
| 2 | analiza indywidualna | 3.80*2+0.40 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 51 | KNR 2-02 | Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu | m ² | | |
| d.3. 0206-01 | | | | | |
| 2 | | (3.75+2.80+2.00+3.75+0.30)*0.90 | m ² | 11.340 | |
| | | | | RAZEM | 11.340 |
| 52 | KNR 2-02 | Ściany betonowe proste grubości 20 cm - dodatek za każdy następny 1 m wysokości | m ² | | |
| d.3. 0206-02 | | Krotność = 4 | | | |
| 2 | | (3.75+2.80+2.00+3.75+0.30)*0.90 | m ² | 11.340 | |
| | | | | RAZEM | 11.340 |
| 53 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych | m ² | | |
| d.3. 0604-02 | | | | | |
| 2 | | (3.75+2.80+2.00+3.75+0.30)*0.24 | m ² | 3.024 | |
| | | | | RAZEM | 3.024 |
| 54 | KNR 2-21 | Okładziny z płytek klinkierowych na murkach podjazdu dla niepełnosprawnych | m ² | | |
| d.3. 0609-02 | | | | | |
| 2 | | (3.75+0.30)*2*0.20+2.30*0.30 | m ² | 2.310 | |
| | | | | RAZEM | 2.310 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 55 | d.3. analiza indywidualna | Wykonanie rolki z cegły klinkierowej na murkach podjazdu dla niepełnosprawnych | m | | |
| | | 3.75*2+0.40 | m | 7.900 | |
| | | | | RAZEM | 7.900 |
| 56 | d.3. analiza indywidualna | Wykonanie w istniejącym ogrodzeniu furtki z profili stalowych szer.120cm wys. 180cm, wykończona fabrycznie. Pozycja obejmuje wszystkie niezbędne roboty rozbiórkowe i naprawcze istniejącego ogrodzenia . | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 57 | KNNR 6 d.3. 0101-02 2 | Koryta wykonywane mechanicznie gl. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | m ² | | |
| | | 3.75*1.20+(5.00+20.00+39.00)*1.50 | m ² | 100.500 | |
| | | | | RAZEM | 100.500 |
| 58 | KNNR 6 d.3. 0103-03 2 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| | | 3.75*1.20+(5.00+20.00+39.00)*1.50 | m ² | 100.500 | |
| | | | | RAZEM | 100.500 |
| 59 | KNNR 6 d.3. 0104-01 2 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm | m ² | | |
| | | 3.75*1.20+(5.00+20.00+39.00)*1.50 | m ² | 100.500 | |
| | | | | RAZEM | 100.500 |
| 60 | KNNR 6 d.3. 0109-02 2 | Podbudowy betonowe gr 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą B-7,5 | m ² | | |
| | | 3.75*1.20+(5.00+20.00+39.00)*1.50 | m ² | 100.500 | |
| | | | | RAZEM | 100.500 |
| 61 | KNNR 6 d.3. 0404-05 2 | Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | | |
| | | (5.00+20.00+39.00)*2 | m | 128.000 | |
| | | | | RAZEM | 128.000 |
| 62 | KNNR 6 d.3. 0502-02 2 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki | m ² | | |
| | | 3.75*1.20+(5.00+20.00+39.00)*1.50 | m ² | 100.500 | |
| | | | | RAZEM | 100.500 |
| 63 | KNNR 6 d.3. 0502-02 2 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | | 3.75*1.20+(5.00+20.00+39.00)*1.50 | m ² | 100.500 | |
| | | | | RAZEM | 100.500 |
| 64 | KNR 4-01 d.3. 0108-02 2 | Wywóz nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III | m ³ | | |
| | | (3.75+2.80+2.00+3.75+0.30)*0.24*0.60 | m ³ | 1.814 | |
| | | 3.75*1.20+(5.00+20.00+39.00)*1.50*0.20 | m ³ | 23.700 | |
| | | | | RAZEM | 25.514 |
| 65 | KNR 4-01 d.3. 0108-10 2 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 | m ³ | | |
| | | (3.75+2.80+2.00+3.75+0.30)*0.24*0.60 | m ³ | 1.814 | |
| | | 3.75*1.20+(5.00+20.00+39.00)*1.50*0.20 | m ³ | 23.700 | |
| | | | | RAZEM | 25.514 |
| 4 | | Instalacja c.o. | | | |
| 66 | d.4 analiza indywidualna | Montaż maty grzejnej elektrycznej ogrzewania podłogowego o mocy 100W wraz z regulatorem temperatury w pomieszczeniu | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 67 | d.4 analiza indywidualna | Montaż maty grzejnej elektrycznej ogrzewania podłogowego o mocy 200W wraz z regulatorem temperatury w pomieszczeniu | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 68 | d.4 analiza indywidualna | Montaż maty grzejnej elektrycznej ogrzewania podłogowego o mocy 250W wraz z regulatorem temperatury w pomieszczeniu | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 69 | d.4 analiza indywidualna | Dostawa i montaż na instalacji c.o. ciepłomierzy umożliwiających podział kosztów ogrzewania pomiędzy istniejącym budynkiem a adaptowanymi pomieszczeniami archiwum | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 5 | | Wentylacja | | | |
| 70 | KNR 4-01 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| d.5 | 0322-02 | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 71 | KNR 5 | Wentylatory ściennie łazienkowe | szt. | | |
| d.5 | 0410-02 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 72 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm | m ² | | |
| d.5 | 0122-02 | - udział kształtek do 35 % 4.5*3.14*0.15 | m ² | 2.120 | |
| | | | | RAZEM | 2.120 |
| 73 | KNR AT-12 | Obudowy kanałów wentylacyjnych z płyty gipsowej | m ² | | |
| d.5 | 0102-01 | 4.5*(0.30+0.30+0.30) | m ² | 4.050 | |
| | | | | RAZEM | 4.050 |
| 74 | d.5 analiza indywidualna | Dostawa i montaż kurtyny powietrznej elektrycznej nad drzwiami wejściowymi o mocy 1500W | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | | Kanalizacja zewnętrzna | | | |
| 75 | d.6 analiza indywidualna | Dostawa i montaż dwukomorowego osadnika ścieków o pojemności 6,5m ³ wykonanego zgodnie z dokumentacją projektową wraz z pokrywami żelbetowymi i wyłazami typu ciężkiego wraz z wykonaniem wykopu i wywozem nadmiaru ziemii | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 76 | KNR 2-01 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) | m ³ | | |
| d.6 | 0310-02 | 24*0.60*0.80 | m ³ | 11.520 | |
| | | | | RAZEM | 11.520 |
| 77 | KNR 2-11 | Rurociągi z rur PCW o śr.zew. 160 mm | m | | |
| d.6 | 0903-03 | 24 | m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 78 | KNR 2-28 | Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kinita przepływowa typ 1 | szt. | | |
| d.6 | 0408-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 79 | KNR 2-01 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m | m ³ | | |
| d.6 | 0320-0201 | 24*0.60*0.80 | m ³ | 11.520 | |
| | | | | RAZEM | 11.520 |
| 7 | | Instalacja wod.-kan | | | |
| 80 | KNR 2-15 | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 30dm ³ <i>5dm³</i> | kpl. | | |
| d.7 | 0121-01 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 81 | KNR 2-15 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| d.7 | 0115-02 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 82 | KNR 2-15 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| d.7 | 0115-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 83 | KNR 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm | szt. | | |
| d.7 | 0112-02 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 84 | KNR 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm | szt. | | |
| d.7 | 0112-03 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 85 | KNR 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| d.7 | 0112-01 | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|
| 86 | KNR 2-15 d.7 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciсковą 5 | m m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 87 | KNR-W 2-15 d.7 0213-05 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciсковym o śr. 110 mm wraz z wykonaniem przejścia przez dach 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 88 | KNR 2-15 d.7 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciсковą 4 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 89 | KNKRB 3 d.7 0305-02 | Wykucie,zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej 0.2 | m³ m³ | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 90 | KNR-W 2-01 d.7 0706-01 | Wykopy ręczne wraz z zasypianiem podkopów ziemnych nieumocnionych długości do 3 m w gruncie kat. III - dla wykonania kanalizacji wewnętrznej 4.5 | m³ m³ | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 91 | KNR 2-15 d.7 0217-02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciсковą 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 92 | KNR 2-15 d.7 0221-02 | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 93 | KNR 2-15 d.7 0228-04 | Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 6 | m m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 94 | KNR 2-15 d.7 0228-03 | Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 3 | m m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 95 | KNR 2-15 d.7 0228-01 | Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 5 | m m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 96 | KNR 2-15 d.7 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 97 | KNR 2-15 d.7 0220-01 | Montaż zlewu jednokomorowego w pom. porządkowym 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 98 | KNR 2-15 d.7 0220-02 | Montaż zlewów kwasoodpornych dwukomorowych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 99 | KNR 2-15 d.7 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 100 | KNR 2-15 d.7 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 101 | S 215 0500- d.7 01 | Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 9 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 102 | S 215 0300- d.7 01 | Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 26 | m m | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 103 | KNR-W 2-25 d.7 0511-01 analogia | Rurociągi stalowe o śr.40 mm - rura przepustowa dla wodociągu 8 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 104 | S 215 0300- d.7 02 | Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 105 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.6-22 mm otulinami Thermaflex A/C gr.6 mm (C) | m | | |
| d.7 | 0104-01 | 26 | m | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 106 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex A/C gr.6 mm (C) | m | | |
| d.7 | 0104-02 | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |