
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rewaloryzacja miejsc kultury w Gminie Branice - Dom Kultury
ADRES INWESTYCJI : Branice działka 287/1 ul. Kościelna 7a
INWESTOR : Gmina Branice
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 3 48-140 Branice
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony z przetargu
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Halikowski upr. nr OPL/0884/POOK/13 , OPL/1035/OWOK/14
DATA OPRACOWANIA : 16-05-2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16-05-2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 1 | | Zagospodarowanie terenu | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-31 0811-02 analogia | Rozebranie nawierzchni z TRYLINKI o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (6.79+4.41)*1.50 | m ² m ² | 16.800 | |
| | | | | RAZEM | 16.800 |
| 2 d.1.1 | KNR-W 4-01 0348-02 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -mur (4.00*0.29) | m ³ m ³ | 1.160 | |
| | | | | RAZEM | 1.160 |
| 3 d.1.1 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km (4.00*0.29) | m ³ m ³ | 1.160 | |
| | | | | RAZEM | 1.160 |
| 4 d.1.1 | | Utylizacja gruzu (4.00*0.29) | m ³ m ³ | 1.160 | |
| | | | | RAZEM | 1.160 |
| 1.2 | | Korytowanie | | | |
| 5 d.1.2 | KNR 2-31 0101-05 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm (6.79+4.41)*1.50 | m ² m ² | 16.800 | |
| | | | | RAZEM | 16.800 |
| 6 d.1.2 | KNR 2-31 0101-05 0101-06 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 35 cm 24.59 | m ² m ² | 24.590 | |
| | | | | RAZEM | 24.590 |
| 7 d.1.2 | KNR-W 4-01 0109-05 0109-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km (grunt kat. I-II) 16.80*0.20+24.59*0.35 | m ³ m ³ | 11.967 | |
| | | | | RAZEM | 11.967 |
| 8 d.1.2 | | Utylizacja ziemi 16.80*0.20+24.59*0.35 | m ³ m ³ | 11.967 | |
| | | | | RAZEM | 11.967 |
| 1.3 | | Obrzeża | | | |
| 9 d.1.3 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6.79+4.41+1.50*2 | m m | 14.200 | |
| | | | | RAZEM | 14.200 |
| 10 d.1.3 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod obrzeża betonowa zwykła (14.20*0.03) | m ³ m ³ | 0.426 | |
| | | | | RAZEM | 0.426 |
| 1.4 | | Podbudowa | | | |
| 11 d.1.4 | KNR 2-31 0103-01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II (6.79+4.41)*1.50+24.59 | m ² m ² | 41.390 | |
| | | | | RAZEM | 41.390 |
| 12 d.1.4 | KNR 2-31 0104-01 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - docelowo 5 cm Krotność = 0.5 (6.79+4.41)*1.50+24.59 | m ² m ² | 41.390 | |
| | | | | RAZEM | 41.390 |
| 13 d.1.4 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (6.79+4.41)*1.50+24.59 | m ² m ² | 41.390 | |
| | | | | RAZEM | 41.390 |
| 14 d.1.4 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (6.79+4.41)*1.50+24.59 | m ² m ² | 41.390 | |
| | | | | RAZEM | 41.390 |
| 15 d.1.4 | KNR 2-31 0105-05 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (6.79+4.41)*1.50+24.59 | m ² m ² | 41.390 | |
| | | | | RAZEM | 41.390 |
| 1.5 | | Nawierzchnia | | | |
| 16 d.1.5 | KNR 2-31 0302-04 | Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej 4/6 cm z wypełnieniem spoin grysem bazaltowym (6.79+4.41)*1.50+24.59 | m ² m ² | 41.390 | |
| | | | | RAZEM | 41.390 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| 17 | d.1.5 | Dostawa i montaż stojaka na rowery | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Elewacja zewnętrzna | | | |
| 2.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 18 | KNR-W 4-01 d.2.1 0701-05 analogia | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² -przyjęto 5 % całości ((16.11*7.25+10.00*2*7.25+6.40*7.25*2+1.44*2*9.76+4.04*9.76+29.62+6.84)-(1.5*2.64+1.00*2.02*21+0.80*1.70*6))*10% | m ² m ² | 40.406 | |
| | | | | RAZEM | 40.406 |
| 2.2 | | Przygotowanie podłoża | | | |
| 19 | KNR K-04 d.2.2 0101-03 | Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 10 % powierzchni ściany ((16.11*7.25+10.00*2*7.25+6.40*7.25*2+1.44*2*9.76+4.04*9.76+29.62+6.84)-(1.5*2.64+1.00*2.02*21+0.80*1.70*6))*10% | m ² m ² | 40.406 | |
| | | | | RAZEM | 40.406 |
| 20 | KNR K-04 d.2.2 0101-01 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie ((16.11*7.25+10.00*2*7.25+6.40*7.25*2+1.44*2*9.76+4.04*9.76+29.62+6.84)-(1.5*2.64+1.00*2.02*21+0.80*1.70*6)) | m ² m ² | 404.057 | |
| | | | | RAZEM | 404.057 |
| 21 | KNR-W 4-01 d.2.2 0732-02 analogia | Uzupełnienie tynków na gzymsach 15 | m m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 2.3 | | Wyprawy elewacyjne | | | |
| 22 | KNR-W 4-01 d.2.3 0733-04 | Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cem.-wap. na ścianach płaskich, loggiach, balkonach o powierzchni ponad 5 m ² w 1 miejscu - tynk wstępny - wyrównnie podłoża Krotność = 2 ((16.11*7.25+10.00*2*7.25+6.40*7.25*2+1.44*2*9.76+4.04*9.76+29.62+6.84)-(1.5*2.64+1.00*2.02*21+0.80*1.70*6)) | m ² m ² | 404.057 | |
| | | | | RAZEM | 404.057 |
| 23 | KNR AT-26 d.2.3 0201-02 | Tynki na ścianach nakładane ręcznie - szpachlowanie ściany przygotowanej ((16.11*7.25+10.00*2*7.25+6.40*7.25*2+1.44*2*9.76+4.04*9.76+29.62+6.84)-(1.5*2.64+1.00*2.02*21+0.80*1.70*6)) | m ² m ² | 404.057 | |
| | | | | RAZEM | 404.057 |
| 24 | KNR-W 2-02 d.2.3 1519-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową ((16.11*7.25+10.00*2*7.25+6.40*7.25*2+1.44*2*9.76+4.04*9.76+29.62+6.84)-(1.5*2.64+1.00*2.02*21+0.80*1.70*6)) | m ² m ² | 404.057 | |
| | | | | RAZEM | 404.057 |
| 25 | KNR-W 4-01 d.2.3 1207-02 analogia | Dwukrotne malowanie farbami gzymsów farba silikonowa 16.11+5.83*2+1.54*2+4.04+6.15*4+3.10*2 | m m | 65.690 | |
| | | | | RAZEM | 65.690 |
| 2.4 | | Rusztowanie | | | |
| 26 | KNR-W 2-02 d.2.4 1603-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 16.30*7.15*2+10.40*7.15*2 | m ² m ² | 381.810 | |
| | | | | RAZEM | 381.810 |
| 27 | NNRNKB d.2.4 202 1622a-01 | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 16.30*7.15*2+10.40*7.15*2 | m ² m ² | 381.810 | |
| | | | | RAZEM | 381.810 |
| 28 | NNRNKB d.2.4 202 1613a-02 | (z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m 16.30*7.15*2+10.40*7.15*2 | m ² pow. m ² pow. | 381.810 | |
| | | | | RAZEM | 381.810 |
| 29 | KNR 2-02 d.2.4 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:18,19,20,21,22,23,24,25) | | | |
| 3 | | Cokół | | | |
| 30 | KNR AT-26 d.3 0101-01 | Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków (4.56+6.87)*1.20+10*0.82*2+(6.40+1.44+1.44+4.04+6.40)*0.43 | m ² m ² | 38.596 | |
| | | | | RAZEM | 38.596 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 31 | KNR AT-26 d.3 0101-04 | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru $(4.56+6.87)*1.20+10*0.82*2+(6.40+1.44+1.44+4.04+6.40)*0.43$ | m ² m ² | 38.596 | |
| | | | | RAZEM | 38.596 |
| 32 | KNR AT-26 d.3 0201-02 | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa $(4.56+6.87)*1.20+10*0.82*2+(6.40+1.44+1.44+4.04+6.40)*0.43$ | m ² m ² | 38.596 | |
| | | | | RAZEM | 38.596 |
| 33 | KNR AT-26 d.3 0201-04 | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia $(4.56+6.87)*1.20+10*0.82*2+(6.40+1.44+1.44+4.04+6.40)*0.43$ | m ² m ² | 38.596 | |
| | | | | RAZEM | 38.596 |
| 34 | KNR AT-26 d.3 0201-06 | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Krotność = 4 $(4.56+6.87)*1.20+10*0.82*2+(6.40+1.44+1.44+4.04+6.40)*0.43$ | m ² m ² | 38.596 | |
| | | | | RAZEM | 38.596 |
| 35 | KNR-W 2-02 d.3 0514-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0,7 mm - obróbka zakończenia cokołu $(4.56+6.87+10.00*2+6.40*2+1.44*2+4.04)*0.16$ | m ² m ² | 8.184 | |
| | | | | RAZEM | 8.184 |
| 36 | KNR AT-26 d.3 0303-01 | Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna np. farba silikonowa o oporze dyfuzyjnym 0,07 $(4.56+6.87)*1.20+10*0.82*2+(6.40+1.44+1.44+4.04+6.40)*0.43$ | m ² m ² | 38.596 | |
| | | | | RAZEM | 38.596 |
| 4 | | Schody główne | | | |
| 4.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 37 | KNR-W 4-01 d.4.1 0212-02 | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - schody zewnętrzne $2.48*1.4*1.20+2.24*0.65*1.48$ | m ³ m ³ | 6.321 | |
| | | | | RAZEM | 6.321 |
| 38 | KNR-W 4-01 d.4.1 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 12 km $2.48*1.4*1.20+2.24*0.65*1.48$ | m ³ m ³ | 6.321 | |
| | | | | RAZEM | 6.321 |
| 39 | d.4.1 | Utylizacja gruzu $2.48*1.4*1.20+2.24*0.65*1.48$ | m ³ m ³ | 6.321 | |
| | | | | RAZEM | 6.321 |
| 40 | KNR-W 2-01 d.4.1 0301-01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) $(4.80+1.50*2)*1.00*0.40$ | m ³ m ³ | 3.120 | |
| | | | | RAZEM | 3.120 |
| 41 | KNR-W 4-01 d.4.1 0109-05 0109-08 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 12 km (grunt kat. I-II) $(4.80+1.50*2)*1.00*0.40$ | m ³ m ³ | 3.120 | |
| | | | | RAZEM | 3.120 |
| 42 | d.4.1 | Utylizacja ziemi $(4.80+1.50*2)*1.00*0.40$ | m ³ m ³ | 3.120 | |
| | | | | RAZEM | 3.120 |
| 4.2 | | Roboty betonowe | | | |
| 43 | KNR 2-02 d.4.2 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu $(4.80+1.50*2)*1.00*0.40$ | m ³ m ³ | 3.120 | |
| | | | | RAZEM | 3.120 |
| 44 | KNR 2-02 d.4.2 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu $(0.95+2.66+2.0+1.0)*1.5*0.25$ | m ³ m ³ | 2.479 | |
| | | | | RAZEM | 2.479 |
| 45 | KNR 2-02 d.4.2 0218-02 | Schody żelbetowe proste - z zastosowaniem pompy do betonu 2.30*1.50 | m ² m ² | 3.450 | |
| | | | | RAZEM | 3.450 |
| 46 | KNR 2-02 d.4.2 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 0.310 | t t | 0.310 | |
| | | | | RAZEM | 0.310 |
| 4.3 | | Roboty kamieniarskie | | | |
| 47 | KNR-W 2-02 d.4.3 2113-01 | Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm i szerokości do 0.5 m - granit płomieniowany 7*1.50 | m m | 10.500 | |
| | | | | RAZEM | 10.500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 48 d.4.3 | KNR-W 2-02 2113-03 | Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 3 cm i szerokości do 0.15 m - granit płomieniowany 7*1.50 | m m | 10.500 | |
| | | | | RAZEM | 10.500 |
| 49 d.4.3 | KNR-W 2-02 2112-01 | Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - granit płomieniowany 2.50*1.50 | m ² m ² | 3.750 | |
| | | | | RAZEM | 3.750 |
| 50 d.4.3 | KNR-W 2-02 0901-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 2.50*1.20+1.50*1.20+2.30*0.68 | m ² m ² | 6.364 | |
| | | | | RAZEM | 6.364 |
| 51 d.4.3 | KNR-W 2-02 1519-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 2.50*1.20+1.50*1.20+2.30*0.68 | m ² m ² | 6.364 | |
| | | | | RAZEM | 6.364 |
| 4.4 | | Balustrady oraz podnośnik dla niepełnosprawnych | | | |
| 52 d.4.4 | KNR-W 2-02 1209-01 | Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym z stali nierdzewnej 2.67+2.50+1.50 | m m | 6.670 | |
| | | | | RAZEM | 6.670 |
| 53 d.4.4 | | Dostawa i montaż pionowego podnośnika dla osób niepełnosprawnych. Dane podnośnika: Udźwig: min.380kg lub 3 osoby. Prędkość podróżowania: min.0,05m/s. Wymiary platformy: min.900x1300mm. Głośność: poniżej 60 dB. 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | | Izolacja pionowa i pozioma | | | |
| 5.1 | | Izolacja pozioma | | | |
| 54 d.5.1 | KNR AT-25 0104-04 | Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% ściany zewnętrzne 5.71+8.59+5.71+5.54+8.95+5.54+2.88+1.44+1.44+3.31-1.50 | m m | 47.610 | |
| | | | | RAZEM | 47.610 |
| 55 d.5.1 | KNR AT-25 0104-02 | Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% ściany wewnętrzne 8.69*2 | m m | 17.380 | |
| | | | | RAZEM | 17.380 |
| 5.2 | | Izolacja pionowa | | | |
| 56 d.5.2 | KNR 2-31 0811-02 analogia | Rozebranie nawierzchni z TRYLINKI o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 9.50*2*1.00 | m ² m ² | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 57 d.5.2 | KNR-W 2-01 0301-01 z.o. 2.8.3. | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) (8.95*2+9.44)*2.20*0.40*0.80+(8.95*2+9.44)*1.10*0.40*0.80 | m ³ m ³ | 28.871 | |
| | | | | RAZEM | 28.871 |
| 58 d.5.2 | KNR-W 2-01 0210-01 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 22 (8.95*2+9.44)*2.20*0.40*0.80+(8.95*2+9.44)*1.10*0.40*0.80 | m ³ m ³ | 28.871 | |
| | | | | RAZEM | 28.871 |
| 59 d.5.2 | | Utylizacja ziemi (8.95*2+9.44)*2.20*0.40*0.80+(8.95*2+9.44)*1.10*0.40*0.80 | m ³ m ³ | 28.871 | |
| | | | | RAZEM | 28.871 |
| 60 d.5.2 | KNR AT-26 0101-04 | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru (8.95*2+9.44)*2.20+(8.95*2+9.44)*1.10 | m ² m ² | 90.222 | |
| | | | | RAZEM | 90.222 |
| 61 d.5.2 | KNR AT-26 0101-07 | Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm (8.95*2+9.44)*2.20+(8.95*2+9.44)*1.10 | m ² m ² | 90.222 | |
| | | | | RAZEM | 90.222 |
| 62 d.5.2 | KNR AT-26 0101-08 | Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm Krotność = 2 (8.95*2+9.44)*2.20+(8.95*2+9.44)*1.10 | m ² m ² | 90.222 | |
| | | | | RAZEM | 90.222 |
| 63 d.5.2 | KNR 0-41 0107-03 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia (8.95*2+9.44)*2.20+(8.95*2+9.44)*1.10 | m ² m ² | 90.222 | |
| | | | | RAZEM | 90.222 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 64 | KNNR-W 3 d.5.2 0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni (8.95*2+9.44)*2.20+(8.95*2+9.44)*1.10 | m ² m ² | 90.222 | |
| | | | | RAZEM | 90.222 |
| 65 | KNR-W 2-01 d.5.2 0312-0101 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II -piaskiem (8.95*2+9.44)*2.20*0.40*0.80+(8.95*2+9.44)*1.10*0.40*0.80 | m ³ m ³ | 28.871 | |
| | | | | RAZEM | 28.871 |
| 66 | d.5.2 | Dostawa piasku do zasypywania ścian fundamnetowych (8.95*2+9.44)*2.20*0.40*0.80+(8.95*2+9.44)*1.10*0.40*0.80 | m ³ m ³ | 28.871 | |
| | | | | RAZEM | 28.871 |
| 67 | KNR 2-31 d.5.2 1105-01 | Remont cząstkowy nawierzchni z TRYLINKI o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem -materiał z demontażu 9.50*2*1.00 | m ² m ² | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 6 | | Dach | | | |
| 6.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 68 | KNR-W 4-01 d.6.1 0512-01 | Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku 16.11*6.15+5.83*6.15*2+6.53*3.10*2 | m ² m ² | 211.272 | |
| | | | | RAZEM | 211.272 |
| 69 | d.6.1 | Utylizacja azbestu 16.11*6.15+5.83*6.15*2+6.53*3.10*2 | m ² m ² | 211.272 | |
| | | | | RAZEM | 211.272 |
| 70 | d.6.1 | Dopłata za składowanie , foliowanie azbestu 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 71 | KNR-W 4-01 d.6.1 0545-04 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 16.11+5.84+1.54+5.83+1.54 | m m | 30.860 | |
| | | | | RAZEM | 30.860 |
| 72 | KNR-W 4-01 d.6.1 0545-06 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 7.25+9.68*2 | m m | 26.610 | |
| | | | | RAZEM | 26.610 |
| 73 | KNR-W 4-01 d.6.1 0441-02 | Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 16.11*6.15+5.83*6.15*2+6.53*3.10*2 | m ² m ² | 211.272 | |
| | | | | RAZEM | 211.272 |
| 74 | KNR-W 4-01 d.6.1 0441-08 | Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe 16.11*6.15+5.83*6.15*2+6.53*3.10*2 | m ² m ² | 211.272 | |
| | | | | RAZEM | 211.272 |
| 75 | KNR-W 4-01 d.6.1 0349-01 analogia komin wol- nostojący kminy wew- nętne | Rozebranie kominów wolnostojących 1.00*1.00*3.20+0.80*0.80*2.70+0.60*0.60*3.12 1.30*0.40*1.50*2 | m ³ m ³ m ³ | 6.051 1.560 | |
| | | | | RAZEM | 7.611 |
| 76 | KNR-W 4-01 d.6.1 0441-09 | Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie 4.20 | m m | 4.200 | |
| | | | | RAZEM | 4.200 |
| 77 | KNR-W 4-01 d.6.1 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu z kominów sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km 1.00*1.00*3.20+0.80*0.80*2.70+0.60*0.60*3.12+1.30*0.40*1.50*2 | m ³ m ³ | 7.611 | |
| | | | | RAZEM | 7.611 |
| 78 | d.6.1 | Utylizacja Gruz 1.00*1.00*3.20+0.80*0.80*2.70+0.60*0.60*3.12+1.30*0.40*1.50*2 | m ³ m ³ | 7.611 | |
| | | | | RAZEM | 7.611 |
| 6.2 | | Konstrukcja drewniana - więźba dachowa | | | |
| 79 | KNNR 2 d.6.2 0402-01 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.73 37.25 | m m ³ m | 37.250 | 0.730 |
| | | | | RAZEM | 37.250 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| 80 | KNNR 2 d.6.2 0402-05 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 5.15 257.5 | m m ³ m | 257.500 | 5.150 257.500 |
| | | | | RAZEM | 257.500 |
| 81 | KNNR 2 d.6.2 0402-02 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belka kalenicowa Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.31 15.82 | m m ³ m | 15.820 | 0.310 15.820 |
| | | | | RAZEM | 15.820 |
| 82 | KNNR 2 d.6.2 0402-04 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - jętki Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 1.01 63.13 | m m ³ m | 63.130 | 1.010 63.130 |
| | | | | RAZEM | 63.130 |
| 83 | KNNR 2 d.6.2 0402-06 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.17 8.50 | m m ³ m | 8.500 | 0.170 8.500 |
| | | | | RAZEM | 8.500 |
| 84 | KNNR 2 d.6.2 0402-04 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - grzędy Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.42 26.25 | m m ³ m | 26.250 | 0.420 26.250 |
| | | | | RAZEM | 26.250 |
| 85 | KNNR 2 d.6.2 0402-04 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wymian Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.04 2 | m m ³ m | 2.000 | 0.040 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 86 | KNR-W 4-01 d.6.2 0314-06 analogia | Obmurowanie końców krokwi 16.11+5.83+1.54+1.54+5.83 | m m | 30.850 | 30.850 |
| | | | | RAZEM | 30.850 |
| 87 | TZKBNB V - d.6.2 346 | Szlifowanie ręczne w ilości do 1.00 m ² z wygładzeniem - drewno miękkie - jętki + grzędy 63.13*(0.08*2+0.2*2)+26.25*(0.08*2+0.20*2) | m ² m ² | 50.053 | 50.053 |
| | | | | RAZEM | 50.053 |
| 88 | KNR-W 2-02 d.6.2 20203-03 | Lakierowanie jętek i grzęd 63.13*(0.08*2+0.2*2)+26.25*(0.08*2+0.20*2) | m ² m ² | 50.053 | 50.053 |
| | | | | RAZEM | 50.053 |
| 6.3 | | Pokrycie dachowe , obróbki oraz kominy | | | |
| 89 | KNR K-05 d.6.3 0103-02 | Wykonanie deskowania połaci dachu z płyt OSB 22 mm, rozstaw krokwi do 90 cm 16.11*6.15+5.83*6.15*2+6.53*3.10*2 | m ² m ² | 211.272 | 211.272 |
| | | | | RAZEM | 211.272 |
| 90 | KNR K-05 d.6.3 0102-02 | Mocowanie maty strukturalnej na pełnym deskowaniu 16.11*6.15+5.83*6.15*2+6.53*3.10*2 | m ² m ² | 211.272 | 211.272 |
| | | | | RAZEM | 211.272 |
| 91 | KNR-W 2-02 d.6.3 0508-02 | Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.70 mm; na rabeł stojący 16.11*6.15+5.83*6.15*2+6.53*3.10*2 | m ² m ² | 211.272 | 211.272 |
| | | | | RAZEM | 211.272 |
| 92 | KNR AT-09 d.6.3 0104-06 | Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 15.80+5.50*2+1.00+1.00 | m m | 28.800 | 28.800 |
| | | | | RAZEM | 28.800 |
| 93 | KNR AT-09 d.6.3 0104-04 | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 3 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 94 d.6.3 | KNR AT-09 0104-05 | Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 95 d.6.3 | NNRNKB 202 1027-01 | (z.VI) Okna dachowe 78*98 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 96 d.6.3 | KNR-W 2-02 0514-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas nadrynnowy (16.11+5.83+5.83+1.54+1.54)*0.25 | m ² m ² | 7.713 | |
| | | | | RAZEM | 7.713 |
| 97 d.6.3 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kosz 4.25*2 | m ² m ² | 8.500 | |
| | | | | RAZEM | 8.500 |
| 98 d.6.3 | KNR AT-09 0802-09 analogia | Elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe 6.15*4+3.10*2 | m m | 30.800 | |
| | | | | RAZEM | 30.800 |
| 99 d.6.3 | KNR AT-09 0802-10 analogia | Elementy wykończeniowe - gąsiorzy 16.11+6.55 | m m | 22.660 | |
| | | | | RAZEM | 22.660 |
| 100 d.6.3 | KNR-W 2-02 1016-07 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 101 d.6.3 | KNR 0-18 2612-04 analogia | Konstrukcja rusztu na kominie pod płyty OSB (0.51*2+0.32*2)*1.06+(1.21*2+0.32*2)*1.35+(1.44*2+0.32*2)*1.17+(1.54*2+0.32*2)*0.98 | m ² m ² | 13.655 | |
| | | | | RAZEM | 13.655 |
| 102 d.6.3 | KNR 0-21 4004-06 | Poszycie ścian szkieletowych z płyt -obudowa kominów z płyt OSB ponad dachem (0.51*2+0.32*2)*1.06+(1.21*2+0.32*2)*1.35+(1.44*2+0.32*2)*1.17+(1.54*2+0.32*2)*0.98 | m ² m ² | 13.655 | |
| | | | | RAZEM | 13.655 |
| 103 d.6.3 | KNR-W 2-16 0301-01 | Jednowarstwowa izolacja kominia ponad dachem wełną mineralną (0.51*2+0.32*2)*1.06+(1.21*2+0.32*2)*1.35+(1.44*2+0.32*2)*1.17+(1.54*2+0.32*2)*0.98 | m ² m ² | 13.655 | |
| | | | | RAZEM | 13.655 |
| 104 d.6.3 | KNR-W 2-02 0508-02 | Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.70 mm; -komin (0.51*2+0.32*2)*1.06+(1.21*2+0.32*2)*1.35+(1.44*2+0.32*2)*1.17+(1.54*2+0.32*2)*0.98 | m ² m ² | 13.655 | |
| | | | | RAZEM | 13.655 |
| 105 d.6.3 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej -czapa blaszana na komin 0.60*0.40+1.30*0.40+1.50*0.40+1.60*0.40 | m ² m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 106 d.6.3 | KNR-W 2-02 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej malowane proszkowo 16.11+5.83+5.83+1.54+1.54 | m m | 30.850 | |
| | | | | RAZEM | 30.850 |
| 107 d.6.3 | KNR-W 2-02 0522-05 | Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów -malowane proszkowo 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 108 d.6.3 | KNR-W 2-02 0529-01 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej malowane proszkowo 7.25+9.68*2 | m m | 26.610 | |
| | | | | RAZEM | 26.610 |
| 109 d.6.3 | KNR-W 4-01 0532-06 | Uzupełnienie kolanek z blachy ocynkowanej 3*3+2*2 | szt. szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 7 | | Roboty budowlane wewnątrz | | | |
| 7.1 | | piwnica | | | |
| 7.1.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 110 d.7.1.1 | KNR AT-26 0101-01 | Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków (10.03+10.03+1.56+2.58+2.46+0.70+1.37+1.37+0.63+4.03+2.52+4.07+1.30+0.42*2+0.62+0.86+2.44+0.42+1.23+0.39+0.86+0.86+1.36+3.10+5.48+2.48+0.42+2.44+0.82+0.82)*2.25-(0.93*0.50+0.70*0.41+0.77*0.60*2) | m ² m ² | 151.527 | |
| | | | | RAZEM | 151.527 |
| 111 d.7.1.1 | KNR AT-26 0101-01 | Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków -sufitu 17.01+13.18+28.45 | m ² m ² | 58.640 | |
| | | | | RAZEM | 58.640 |
| 112 d.7.1.1 | KNR AT-26 0101-04 | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 151.527+58.64 | m ² m ² | 210.167 | |
| | | | | RAZEM | 210.167 |
| 7.1.2 | | Tynki wewnętrzne | | | |
| 113 d.7.1.2 | KNR AT-26 0201-02 | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa (10.03+10.03+1.56+2.58+2.46+0.70+1.37+1.37+0.63+4.03+2.52+4.07+1.30+0.42*2+0.62+0.86+2.44+0.42+1.23+0.39+0.86+0.86+1.36+3.10+5.48+2.48+0.42+2.44+0.82+0.82)*2.25-(0.93*0.50+0.70*0.41+0.77*0.60*2) | m ² m ² | 151.527 | |
| | | | | RAZEM | 151.527 |
| 114 d.7.1.2 | KNR AT-26 0201-04 | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia (10.03+10.03+1.56+2.58+2.46+0.70+1.37+1.37+0.63+4.03+2.52+4.07+1.30+0.42*2+0.62+0.86+2.44+0.42+1.23+0.39+0.86+0.86+1.36+3.10+5.48+2.48+0.42+2.44+0.82+0.82)*2.25-(0.93*0.50+0.70*0.41+0.77*0.60*2) | m ² m ² | 151.527 | |
| | | | | RAZEM | 151.527 |
| 115 d.7.1.2 | KNR AT-26 0201-06 | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Krotność = 2 (10.03+10.03+1.56+2.58+2.46+0.70+1.37+1.37+0.63+4.03+2.52+4.07+1.30+0.42*2+0.62+0.86+2.44+0.42+1.23+0.39+0.86+0.86+1.36+3.10+5.48+2.48+0.42+2.44+0.82+0.82)*2.25-(0.93*0.50+0.70*0.41+0.77*0.60*2) | m ² m ² | 151.527 | |
| | | | | RAZEM | 151.527 |
| 116 d.7.1.2 | KNR AT-26 0203-02 | Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa 17.01+13.18+28.45 | m ² m ² | 58.640 | |
| | | | | RAZEM | 58.640 |
| 117 d.7.1.2 | KNR AT-26 0203-04 | Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia 17.01+13.18+28.45 | m ² m ² | 58.640 | |
| | | | | RAZEM | 58.640 |
| 118 d.7.1.2 | KNR AT-26 0203-06 | Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Krotność = 2 17.01+13.18+28.45 | m ² m ² | 58.640 | |
| | | | | RAZEM | 58.640 |
| 7.1.3 | | Roboty malarskie | | | |
| 119 d.7.1.3 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe (10.03+10.03+1.56+2.58+2.46+0.70+1.37+1.37+0.63+4.03+2.52+4.07+1.30+0.42*2+0.62+0.86+2.44+0.42+1.23+0.39+0.86+0.86+1.36+3.10+5.48+2.48+0.42+2.44+0.82+0.82)*2.25-(0.93*0.50+0.70*0.41+0.77*0.60*2) | m ² m ² | 151.527 | |
| | | | | RAZEM | 151.527 |
| 120 d.7.1.3 | KNR-W 2-02 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (10.03+10.03+1.56+2.58+2.46+0.70+1.37+1.37+0.63+4.03+2.52+4.07+1.30+0.42*2+0.62+0.86+2.44+0.42+1.23+0.39+0.86+0.86+1.36+3.10+5.48+2.48+0.42+2.44+0.82+0.82)*2.25-(0.93*0.50+0.70*0.41+0.77*0.60*2) | m ² m ² | 151.527 | |
| | | | | RAZEM | 151.527 |
| 121 d.7.1.3 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 17.01+13.18+28.45 | m ² m ² | 58.640 | |
| | | | | RAZEM | 58.640 |
| 122 d.7.1.3 | KNR-W 2-02 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 17.01+13.18+28.45 | m ² m ² | 58.640 | |
| | | | | RAZEM | 58.640 |
| 7.1.4 | | podłoga , posadzka oraz schody | | | |
| 123 d.7.1.4 | KNR-W 4-01 0802-06 | Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/2 cegły 17.01+13.18+28.45 | m ² m ² | 58.640 | |
| | | | | RAZEM | 58.640 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 124 | KNR 2-31 d.7.1.4 0102-07 analogia | Pogłębienie posadzki (17.01+13.18+28.45)*0.10 | m ² m ² | 5.864 | |
| | | | | RAZEM | 5.864 |
| 125 | KNR-W 4-01 d.7.1.4 0106-05 | Usunięcie z piwnic budynku ziemi (17.01+13.18+28.45)*0.10 | m ³ m ³ | 5.864 | |
| | | | | RAZEM | 5.864 |
| 126 | KNR-W 2-02 d.7.1.4 1101-03 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym (17.01+13.18+28.45)*0.05 | m ³ m ³ | 2.932 | |
| | | | | RAZEM | 2.932 |
| 127 | NNRNKB d.7.1.4 202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 17.01+13.18+28.45 | m ² m ² | 58.640 | |
| | | | | RAZEM | 58.640 |
| 128 | KNR-W 2-02 d.7.1.4 0606-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 17.01+13.18+28.45 | m ² m ² | 58.640 | |
| | | | | RAZEM | 58.640 |
| 129 | KNR-W 2-02 d.7.1.4 1101-03 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym (17.01+13.18+28.45)*0.10 | m ³ m ³ | 5.864 | |
| | | | | RAZEM | 5.864 |
| 130 | KNR-W 2-02 d.7.1.4 0608-03 | Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 17.01+13.18+28.45 | m ² m ² | 58.640 | |
| | | | | RAZEM | 58.640 |
| 131 | KNR-W 2-02 d.7.1.4 1116-01 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 17.01+13.18+28.45 | m ² m ² | 58.640 | |
| | | | | RAZEM | 58.640 |
| 132 | KNR-W 2-02 d.7.1.4 1116-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 6 17.01+13.18+28.45 | m ² m ² | 58.640 | |
| | | | | RAZEM | 58.640 |
| 133 | KNR-W 2-02 d.7.1.4 1116-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 17.01+13.18+28.45 | m ² m ² | 58.640 | |
| | | | | RAZEM | 58.640 |
| 134 | KNR-W 4-01 d.7.1.4 0802-06 | Rozebranie schodów z cegły pełnej 3.86 | m ² m ² | 3.860 | |
| | | | | RAZEM | 3.860 |
| 135 | KNR-W 4-01 d.7.1.4 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 12 km 58.64*0.12+3.86*0.12 | m ³ m ³ | 7.500 | |
| | | | | RAZEM | 7.500 |
| 136 | d.7.1.4 | Utylizacja gruzu 58.64*0.12+3.86*0.12 | m ³ m ³ | 7.500 | |
| | | | | RAZEM | 7.500 |
| 137 | KNR-W 4-01 d.7.1.4 0201-08 | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych 4.66 | m ² m ² | 4.660 | |
| | | | | RAZEM | 4.660 |
| 138 | KNR-W 4-01 d.7.1.4 0203-10 | Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego 1.18 | m ³ m ³ | 1.180 | |
| | | | | RAZEM | 1.180 |
| 139 | KNR-W 4-01 d.7.1.4 0202-03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zębrowanych o średnicy 10-14 mm 46 | kg kg | 46.000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000 |
| 7.2 | | parter | | | |
| 7.2.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 140 | KNR-W 4-01 d.7.2.1 0346-03 | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. (1.44+2.21)*3.25 | m ² m ² | 11.863 | |
| | | | | RAZEM | 11.863 |
| 141 | KNR-W 4-01 d.7.2.1 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| | | $(5.57*2+8.79*2+5.69*2+5.56*2)*3.20+38.76-(5.52*2+2.80)*3.20$ | m ² | 158.376 | |
| | | | | RAZEM | 158.376 |
| 142 d.7.2.1 | KNR-W 4-01 0331-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych $(0.90*2.05+1.25*2.50)*0.42$ | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.087 | |
| | | | | RAZEM | 2.087 |
| 143 d.7.2.1 | KNR-W 4-01 0338-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $3*1.50*2$ | m | | |
| | | | m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 144 d.7.2.1 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km $11.863*0.08+158.376*0.02+2.087$ | m ³ | | |
| | | | m ³ | 6.204 | |
| | | | | RAZEM | 6.204 |
| 145 d.7.2.1 | | Utylizacja gruzu $11.863*0.08+158.376*0.02+2.087$ | m ³ | | |
| | | | m ³ | 6.204 | |
| | | | | RAZEM | 6.204 |
| 7.2.2 | | Roboty murarskie oraz ścianki działowe | | | |
| 146 d.7.2.2 | KNR-W 2-02 0127-03 | Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 12 cm $(5.57+1.25+5.57+2.15+2.15+1.58)*3.05-(0.90*2.00*5)$ | m ² | | |
| | | | m ² | 46.724 | |
| | | | | RAZEM | 46.724 |
| 147 d.7.2.2 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych $5*1.25$ | m | | |
| | | | m | 6.250 | |
| | | | | RAZEM | 6.250 |
| 148 d.7.2.2 | KNR-W 4-01 0710-03 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu $((5.57+1.25+5.57+2.15+2.15+1.58)*3.05-(0.90*2.00*5))*2$ | m ² | | |
| | | | m ² | 93.447 | |
| | | | | RAZEM | 93.447 |
| 149 d.7.2.2 | KNR-W 4-01 0305-02 z.sz.2.3. 9906-01 | Uzupełnienie ścian lub ścianek grubości 1/2 ceg. oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach ceglami na zaprawie cementowo-wapiennej - promień łuku do 3 m - zmniejszenie otworu łukowego nad wstawionym nadprożem+ zamurowanie otworu $2.02*0.70*2$ | m ² | | |
| | | | m ² | 2.828 | |
| | | | | RAZEM | 2.828 |
| 150 d.7.2.2 | KNR-W 4-01 0315-04 | Przemurowanie węgarków 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł $2*2.00$ | m | | |
| | | | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 151 d.7.2.2 | KNR-W 4-01 0715-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - tynki skute $(5.57*2+8.79*2+5.69*2+5.56*2)*3.20+38.76-(5.52*2+2.80)*3.20$ | m ² | | |
| | | | m ² | 158.376 | |
| | | | | RAZEM | 158.376 |
| 7.2.3 | | okładziny ściennie | | | |
| 152 d.7.2.3 | KNR 0-12II 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża $((2.50*2+2.15*2+2.15*4+1.58*4+1.25*2+1.58*2+1.58*2)*2.00)-(0.90*2)*7$ | m ² | | |
| | | | m ² | 53.480 | |
| | | | | RAZEM | 53.480 |
| 153 d.7.2.3 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe $((2.50*2+2.15*2+2.15*4+1.58*4+1.25*2+1.58*2+1.58*2)*2.00)-(0.90*2)*7$ | m ² | | |
| | | | m ² | 53.480 | |
| | | | | RAZEM | 53.480 |
| 154 d.7.2.3 | KNR 0-12II 0829-07 z.sz. 5.3.c | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 5.0 m ² . $((2.50*2+2.15*2+2.15*4+1.58*4+1.25*2+1.58*2+1.58*2)*2.00)-(0.90*2)*7$ | m ² | | |
| | | | m ² | 53.480 | |
| | | | | RAZEM | 53.480 |
| 7.2.4 | | Gładzie gipsowe oraz roboty malarskie | | | |
| 155 d.7.2.4 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych $(5.57*2+8.79*2+5.69*2+5.56*2)*3.20+38.76-(5.52*2+2.80)*3.20+((5.57+1.25+5.57+2.15+2.15+1.58)*3.05-(0.90*2.00*5))*2+2.82-53.48$ | m ² | | |
| | | | m ² | 201.163 | |
| | | | | RAZEM | 201.163 |
| 156 d.7.2.4 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe $(5.57*2+8.79*2+5.69*2+5.56*2)*3.20+38.76-(5.52*2+2.80)*3.20+((5.57+1.25+5.57+2.15+2.15+1.58)*3.05-(0.90*2.00*5))*2+2.82-53.48$ | m ² | | |
| | | | m ² | 201.163 | |
| | | | | RAZEM | 201.163 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| 157 d.7.2.4 | KNR K-04 0104-01 | Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 33.26 | m m | 33.260 | 33.260 |
| | | | | RAZEM | 33.260 |
| 158 d.7.2.4 | KNR K-04 0201-02 | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem -farbami silikonowymi (5.57*2+8.79*2+5.69*2+5.56*2)*3.20+38.76-(5.52*2+2.80)*3.20+((5.57+1.25+5.57+2.15+2.15+1.58)*3.05-(0.90*2.00*5))*2+2.82-53.48 | m ² m ² | 201.163 | 201.163 |
| | | | | RAZEM | 201.163 |
| 7.2.5 | | schody z parteru na I piętro | | | |
| 159 d.7.2.5 | KNR AT-23 0101-02 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 26.11 | m ² m ² | 26.110 | 26.110 |
| | | | | RAZEM | 26.110 |
| 160 d.7.2.5 | KNR AT-23 0301-04 | Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm 9*1.27+10*1.20 | m m | 23.430 | 23.430 |
| | | | | RAZEM | 23.430 |
| 161 d.7.2.5 | KNR AT-23 0303-04 | Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm 9*1.27+10*1.20 | m m | 23.430 | 23.430 |
| | | | | RAZEM | 23.430 |
| 162 d.7.2.5 | KNR AT-23 0309-03 | Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem 14.86 | m m | 14.860 | 14.860 |
| | | | | RAZEM | 14.860 |
| 163 d.7.2.5 | KNR AT-23 0206-03 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm -podest 2.88*1.50 | m ² m ² | 4.320 | 4.320 |
| | | | | RAZEM | 4.320 |
| 164 d.7.2.5 | KNR AT-23 0218-02 | Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej 14.86 | m m | 14.860 | 14.860 |
| | | | | RAZEM | 14.860 |
| 7.2.6 | | podłoga i posadzka | | | |
| 7.2.6.1 | | korytarz | | | |
| 165 d.7.2.6. 1 | KNR-W 4-01 0804-07 | Zerwanie posadzki z płytek 5.52*2.88 | m ² m ² | 15.898 | 15.898 |
| | | | | RAZEM | 15.898 |
| 166 d.7.2.6. 1 | KNR 0-12II 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 5.52*2.88 | m ² m ² | 15.898 | 15.898 |
| | | | | RAZEM | 15.898 |
| 167 d.7.2.6. 1 z.sz. 5.3.e | KNR 0-12II 1118-09 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Płytki o grubości 8 mm. 5.52*2.88 | m ² m ² | 15.898 | 15.898 |
| | | | | RAZEM | 15.898 |
| 168 d.7.2.6. 1 | KNR 0-12II 1120-04 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przycinaniem płytek - przygotowanie podłoża 5.52*2+2.88-0.90*3 | m m | 11.220 | 11.220 |
| | | | | RAZEM | 11.220 |
| 169 d.7.2.6. 1 | KNR 0-12II 1120-06 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przycinaniem płytek metodą kombinowaną 5.52*2+2.88-0.90*3 | m m | 11.220 | 11.220 |
| | | | | RAZEM | 11.220 |
| 7.2.6.2 | | sala taneczna +pomieszczenia nad kotłownią | | | |
| 170 d.7.2.6. 2 | KNR-W 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.57*8.79 | m ² m ² | 48.960 | 48.960 |
| | | | | RAZEM | 48.960 |
| 171 d.7.2.6. 2 | KNR-W 4-01 0439-02 | Rozebranie podłóg drewnianych białych 5.57*8.79+5.56*8.79 | m ² m ² | 97.833 | 97.833 |
| | | | | RAZEM | 97.833 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| 172 d.7.2.6. 2 | KNR-W 4-01 0440-03 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy 5.57*8.79+5.56*8.79 | m ² m ² | 97.833 | |
| | | | | RAZEM | 97.833 |
| 173 d.7.2.6. 2 | KNR-W 4-01 0440-01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy 8.79*5.57+5.56*8.79 | m ² m ² | 97.833 | |
| | | | | RAZEM | 97.833 |
| 174 d.7.2.6. 2 | KNR-W 4-01 0439-03 | Rozebranie legarów podłogowych 9*5.57*2+9*5.56*2 | m m | 200.340 | |
| | | | | RAZEM | 200.340 |
| 175 d.7.2.6. 2 | KNR-W 2-02 1101-03 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 5.57*8.79*0.05 | m ³ m ³ | 2.448 | |
| | | | | RAZEM | 2.448 |
| 176 d.7.2.6. 2 | NNRNKB 202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 5.57*8.79 | m ² m ² | 48.960 | |
| | | | | RAZEM | 48.960 |
| 177 d.7.2.6. 2 | KNR-W 2-02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 17.01+13.18+28.45 | m ² m ² | 58.640 | |
| | | | | RAZEM | 58.640 |
| 178 d.7.2.6. 2 | KNR-W 2-02 0205-01 | Płyty betonowa 10 cm 5.57*8.79*0.10 | m ³ m ³ | 4.896 | |
| | | | | RAZEM | 4.896 |
| 179 d.7.2.6. 2 | KNR-W 2-02 0606-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 5.57*8.79 | m ² m ² | 48.960 | |
| | | | | RAZEM | 48.960 |
| 180 d.7.2.6. 2 | | Systemowy element elastyczny w rozstawie osiowym 500mm Podkładka/klin drewniany Legar dolny w rozstawie osiowym 500mm (wymiar 20 mm x 90 mm) Legar górny w rozstawie osiowym 250 mm (wymiar 20 mm x 90 mm) Płyta wilgocioodporna typu P5 (2 x 12 mm) Nawierzchnia: wykładzina sportowa typu Linoleum : TARKETT LINOSPORT XF 3,2mm 5.57*8.79 | m ² m ² | 48.960 | |
| | | | | RAZEM | 48.960 |
| 181 d.7.2.6. 2 | KNR-W 4-01 0338-07 | Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.79*2+5.56*2+8.79*2+5.57*2 | m m | 57.420 | |
| | | | | RAZEM | 57.420 |
| 182 d.7.2.6. 2 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 12 km 57.42*0.25*0.25 | m ³ m ³ | 3.589 | |
| | | | | RAZEM | 3.589 |
| 183 d.7.2.6. 2 | | Utylizacja gruzu 57.42*0.25*0.25 | m ³ m ³ | 3.589 | |
| | | | | RAZEM | 3.589 |
| 184 d.7.2.6. 2 | KNR-W 2-02 0205-01 | Płyty stropowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 8.79*5.56*0.10 | m ³ m ³ | 4.887 | |
| | | | | RAZEM | 4.887 |
| 185 d.7.2.6. 2 | KNR-W 2-02 0259-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.864 | t t | 0.864 | |
| | | | | RAZEM | 0.864 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 186 d.7.2.6. 2 | KNR-W 2-02 0259-03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.131 | t t | 0.131 | |
| | | | | RAZEM | 0.131 |
| 187 d.7.2.6. 2 | KNR-W 2-02 0606-02 | Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 8.79*5.56 | m ² m ² | 48.872 | |
| | | | | RAZEM | 48.872 |
| 188 d.7.2.6. 2 | KNR-W 2-02 0608-03 | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm 8.79*5.56 | m ² m ² | 48.872 | |
| | | | | RAZEM | 48.872 |
| 189 d.7.2.6. 2 | KNR-W 2-02 1116-01 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 8.79*5.56 | m ² m ² | 48.872 | |
| | | | | RAZEM | 48.872 |
| 190 d.7.2.6. 2 | KNR-W 2-02 1116-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm 8.79*5.56 | m ² m ² | 48.872 | |
| | | | | RAZEM | 48.872 |
| 191 d.7.2.6. 2 | KNR-W 2-02 1116-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 5.79*5.56 | m ² m ² | 32.192 | |
| | | | | RAZEM | 32.192 |
| 192 d.7.2.6. 2 | KNR 0-12II 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 5.52*2.88 | m ² m ² | 15.898 | |
| | | | | RAZEM | 15.898 |
| 193 d.7.2.6. 2 | KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.e | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Płytki o grubości 8 mm. 5.52*2.88 | m ² m ² | 15.898 | |
| | | | | RAZEM | 15.898 |
| 194 d.7.2.6. 2 | KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.e | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 10.0 m2. Płytki o grubości 8 mm. 2.15*2.50+1.25*2.15+1.04*1.58+2.15*1.58+1.58*1.25+1.25*5.46 | m ² m ² | 21.903 | |
| | | | | RAZEM | 21.903 |
| 195 d.7.2.6. 2 | KNNR 2 1208-01 | Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny 5.57*5.07 | m ² m ² | 28.240 | |
| | | | | RAZEM | 28.240 |
| 196 d.7.2.6. 2 | KNR 2-02 1112-03 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV homogeniczna gr. 2mm 5.57*5.07 | m ² m ² | 28.240 | |
| | | | | RAZEM | 28.240 |
| 197 d.7.2.6. 2 | KNR 2-02 1112-03 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - cokoliki -wykładzina PCV homogeniczna gr. 2mm (5.07*2+5.57*2-0.90)*0.10 | m ² m ² | 2.038 | |
| | | | | RAZEM | 2.038 |
| 198 d.7.2.6. 2 | KNR 2-02 1112-09 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 28.24+2.038 | m ² m ² | 30.278 | |
| | | | | RAZEM | 30.278 |
| 7.3 | | piętro | | | |
| 7.3.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 199 d.7.3.1 | KNR-W 4-01 0438-03 | Rozebranie ścianek (5.71*3.28+2.88*3.28) | m ² m ² | 28.175 | |
| | | | | RAZEM | 28.175 |
| 200 d.7.3.1 | KNR-W 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (5.71*2+8.95*2+5.68*2+8.96*2+5.52*2+2.88)*3.28+37.63-(0.90*2.00*6) | m ² m ² | 264.696 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------------|
| | | | | RAZEM | 264.696 |
| 201 d.7.3.1 | KNR-W 4-01 0331-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.90*2.05 | m ³ m ³ | 1.845 | 1.845 |
| 202 d.7.3.1 | KNR-W 4-01 0338-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3*1.25 | m m | 3.750 | 3.750 |
| 203 d.7.3.1 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 12 km 264.696*0.02+1.845 | m ³ m ³ | 7.139 | 7.139 |
| 204 d.7.3.1 | | Utylizacja gruzu 264.696*0.02+1.845 | m ³ m ³ | 7.139 | 7.139 |
| 7.3.2 | | Roboty murarskie oraz ścianki działowe | | | |
| 205 d.7.3.2 | KNR-W 2-02 0127-03 | Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 12 cm (5.71+4.01+2.02*3+1.83+1.25+3.16+2.20*3+3.92)*3.05-(0.90*2*8) | m ² m ² | 84.847 | 84.847 |
| 206 d.7.3.2 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 8*1.25 | m m | 10.000 | 10.000 |
| 207 d.7.3.2 | KNR-W 4-01 0710-03 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu (5.71+4.01+2.02*3+1.83+1.25+3.16+2.20*3+3.92)*3.05-(0.90*2*8)*2 | m ² m ² | 169.694 | 169.694 |
| 208 d.7.3.2 | KNR-W 4-01 0315-04 | Przemurowanie węgarów 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 2*2.00 | m m | 4.000 | 4.000 |
| 209 d.7.3.2 | KNR-W 4-01 0715-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -tynki skute (5.71*2+8.95*2+5.68*2+8.96*2+5.52*2+2.88)*3.28+37.63-(0.90*2.00*6) | m ² m ² | 264.696 | 264.696 |
| 7.3.3 | | okładziny ściennie | | | |
| 210 d.7.3.3 | KNR 0-12II 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (2.02*6+1.25*2+1.05*4+1.60*2+1.10*4+1.07*2+2.20+1.10+1.25+1.25+1.60+2.97*2)*2.00-(0.90*2*10) | m ² m ² | 65.800 | 65.800 |
| 211 d.7.3.3 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe (2.02*6+1.25*2+1.05*4+1.60*2+1.10*4+1.07*2+2.20+1.10+1.25+1.25+1.60+2.97*2)*2.00-(0.90*2*10) | m ² m ² | 65.800 | 65.800 |
| 212 d.7.3.3 | KNR K-04 0602-02 | Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit (1.05*2+1.07*2+2.02*2+2.20*2)*2.00 | m ² m ² | 25.360 | 25.360 |
| 213 d.7.3.3 | KNR K-04 0602-04 | Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 8*2.00 | m m | 16.000 | 16.000 |
| 214 d.7.3.3 | KNR 0-12II 0829-07 z.sz. 5.3.c | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 5.0 m2. (2.02*6+1.25*2+1.05*4+1.60*2+1.10*4+1.07*2+2.20+1.10+1.25+1.25+1.60+2.97*2)*2.00-(0.90*2*10) | m ² m ² | 65.800 | 65.800 |
| 7.3.4 | | Gładzie gipsowe oraz roboty malarskie | | | |
| 215 d.7.3.4 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (5.71*2+8.95*2+5.68*2+8.96*2+5.52*2+2.88)*3.28+37.63-(0.90*2.00*6)+((5.71+4.01+2.02*3+1.83+1.25+3.16+2.20*3+3.92)*3.05-(0.90*2*8))*2-65.80 | m ² m ² | 368.590 | 368.590 |
| | | | | RAZEM | 368.590 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| 216 d.7.3.4 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe (5.71*2+8.95*2+5.68*2+8.96*2+5.52*2+2.88)*3.28+37.63-(0.90*2.00*6)+ ((5.71+4.01+2.02*3+1.83+1.25+3.16+2.20*3+3.92)*3.05-(0.90*2*8))*2- 65.80 | m ² m ² | 368.590 | |
| | | | | RAZEM | 368.590 |
| 217 d.7.3.4 | KNR K-04 0104-01 | Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 41.60 | m m | 41.600 | |
| | | | | RAZEM | 41.600 |
| 218 d.7.3.4 | KNR K-04 0201-02 | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem -farba silikonowa (5.71*2+8.95*2+5.68*2+8.96*2+5.52*2+2.88)*3.28+37.63-(0.90*2.00*6)+ ((5.71+4.01+2.02*3+1.83+1.25+3.16+2.20*3+3.92)*3.05-(0.90*2*8))*2- 65.80 | m ² m ² | 368.590 | |
| | | | | RAZEM | 368.590 |
| 7.3.5 | | schody z piętra I na II piętro | | | |
| 219 d.7.3.5 | KNR AT-23 0101-02 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 24.38 | m ² m ² | 24.380 | |
| | | | | RAZEM | 24.380 |
| 220 d.7.3.5 | KNR AT-23 0301-04 | Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowsarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm 10*1.27+10*1.20 | m m | 24.700 | |
| | | | | RAZEM | 24.700 |
| 221 d.7.3.5 | KNR AT-23 0303-04 | Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowsarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm 10*1.27+10*1.20 | m m | 24.700 | |
| | | | | RAZEM | 24.700 |
| 222 d.7.3.5 | KNR AT-23 0309-03 | Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowsarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem 16.33 | m m | 16.330 | |
| | | | | RAZEM | 16.330 |
| 223 d.7.3.5 | KNR AT-23 0206-03 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowsarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm -podest 2.88*1.50 | m ² m ² | 4.320 | |
| | | | | RAZEM | 4.320 |
| 224 d.7.3.5 | KNR AT-23 0218-02 | Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowsarstwowej zaprawie klejowej 16.33 | m m | 16.330 | |
| | | | | RAZEM | 16.330 |
| 7.3.6 | | podłogi i posadzki | | | |
| 7.3.6.1 | | korytarz | | | |
| 225 d.7.3.6. 1 | KNR-W 4-01 0804-07 | Zerwanie posadzki z płytek 5.52*2.88 | m ² m ² | 15.898 | |
| | | | | RAZEM | 15.898 |
| 226 d.7.3.6. 1 | KNR 0-12II 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 5.52*2.88 | m ² m ² | 15.898 | |
| | | | | RAZEM | 15.898 |
| 227 d.7.3.6. 1 | KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.e | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Płytki o grubości 8 mm. 5.52*2.88 | m ² m ² | 15.898 | |
| | | | | RAZEM | 15.898 |
| 7.3.6.2 | | Siłownia + szatnie | | | |
| 228 d.7.3.6. 2 | KNR-W 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznych 5.57*8.79+5.56*8.79 | m ² m ² | 97.833 | |
| | | | | RAZEM | 97.833 |
| 229 d.7.3.6. 2 | KNR-W 4-01 0439-02 | Rozebranie podłóg drewnianych białych 5.57*8.79+5.56*8.79 | m ² m ² | 97.833 | |
| | | | | RAZEM | 97.833 |
| 230 d.7.3.6. 2 | KNR-W 4-01 0440-03 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy 5.57*8.79+5.56*8.79 | m ² m ² | 97.833 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 97.833 |
| 231 d.7.3.6. 2 | KNR-W 4-01 0440-01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy 8.79*5.57+5.56*8.79 | m ² m ² | 97.833 | |
| | | | | RAZEM | 97.833 |
| 232 d.7.3.6. 2 | KNR-W 4-01 0440-07 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 9*5.57*2+9*5.56*2 | m m | 200.340 | |
| | | | | RAZEM | 200.340 |
| 233 d.7.3.6. 2 | KNR-W 4-01 0440-04 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowan nych 5.57*8.79+5.56*8.79 | m ² m ² | 97.833 | |
| | | | | RAZEM | 97.833 |
| 234 d.7.3.6. 2 | KNR-W 4-01 0338-07 | Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce mentowo-wapiennej 8.79*2+5.56*2 | m m | 28.700 | |
| | | | | RAZEM | 28.700 |
| 235 d.7.3.6. 2 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi na odległość 12 km 28.70*0.25*0.25 | m ³ m ³ | 1.794 | |
| | | | | RAZEM | 1.794 |
| 236 d.7.3.6. 2 | | Utylizacja gruzu 28.70*0.25*0.25 | m ³ m ³ | 1.794 | |
| | | | | RAZEM | 1.794 |
| 237 d.7.3.6. 2 | KNR-W 2-02 0246-03 | Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żura waniem 8.95*5.70 | m ² m ² | 51.015 | |
| | | | | RAZEM | 51.015 |
| 238 d.7.3.6. 2 | KNR-W 2-02 0246-04 | Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 10 8.95*5.70 | m ² m ² | 51.015 | |
| | | | | RAZEM | 51.015 |
| 239 d.7.3.6. 2 | KNR-W 2-02 0259-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.834 | t t | 0.834 | |
| | | | | RAZEM | 0.834 |
| 240 d.7.3.6. 2 | KNR-W 2-02 0259-03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.121 | t t | 0.121 | |
| | | | | RAZEM | 0.121 |
| 241 d.7.3.6. 2 | KNR-W 2-02 0606-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 8.95*5.70 | m ² m ² | 51.015 | |
| | | | | RAZEM | 51.015 |
| 242 d.7.3.6. 2 | KNR-W 2-02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm 8.95*5.70 | m ² m ² | 51.015 | |
| | | | | RAZEM | 51.015 |
| 243 d.7.3.6. 2 | KNR-W 2-02 1116-01 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 8.95*5.70 | m ² m ² | 51.015 | |
| | | | | RAZEM | 51.015 |
| 244 d.7.3.6. 2 | KNR-W 2-02 1116-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3 8.95*5.70 | m ² m ² | 51.015 | |
| | | | | RAZEM | 51.015 |
| 245 d.7.3.6. 2 | KNR-W 2-02 1116-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 8.95*5.70 | m ² m ² | 51.015 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 51.015 |
| 246 | KNNR 2 d.7.3.6. 2 | Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny 8.95*5.70 | m ² m ² | | |
| | | | | 51.015 | |
| | | | | RAZEM | 51.015 |
| 247 | KNR 2-02 d.7.3.6. 2 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Modułarna heterogeniczna wykładzina winylowa z systemem łączenia Interlocking 8.95*5.70 | m ² m ² | | |
| | | | | 51.015 | |
| | | | | RAZEM | 51.015 |
| 248 | KNR 2-02 d.7.3.6. 2 | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane (8.95*2+5.70*2-0.90) | m m | | |
| | | | | 28.400 | |
| | | | | RAZEM | 28.400 |
| 249 | KNR-W 4-01 d.7.3.6. 2 | Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.95*2+5.68*2 | m m | | |
| | | | | 29.260 | |
| | | | | RAZEM | 29.260 |
| 250 | KNR-W 4-01 d.7.3.6. 2 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 12 km 29.26*0.25*0.25 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 1.829 | |
| | | | | RAZEM | 1.829 |
| 251 | | Utylizacja gruzu 29.26*0.25*0.25 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 1.829 | |
| | | | | RAZEM | 1.829 |
| 252 | KNR-W 2-02 d.7.3.6. 2 | Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 8.95*5.68 | m ² m ² | | |
| | | | | 50.836 | |
| | | | | RAZEM | 50.836 |
| 253 | KNR-W 2-02 d.7.3.6. 2 | Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 7 8.95*5.68 | m ² m ² | | |
| | | | | 50.836 | |
| | | | | RAZEM | 50.836 |
| 254 | KNR-W 2-02 d.7.3.6. 2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.973 | t t | | |
| | | | | 0.973 | |
| | | | | RAZEM | 0.973 |
| 255 | KNR-W 2-02 d.7.3.6. 2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.141 | t t | | |
| | | | | 0.141 | |
| | | | | RAZEM | 0.141 |
| 256 | KNR-W 2-02 d.7.3.6. 2 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 0 | m ² m ² | | |
| | | | | 0.000 | |
| | | | | RAZEM | 0.000 |
| 257 | KNR-W 2-02 d.7.3.6. 2 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm 8.95*5.68 | m ² m ² | | |
| | | | | 50.836 | |
| | | | | RAZEM | 50.836 |
| 258 | KNR-W 2-02 d.7.3.6. 2 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 8.95*5.68 | m ² m ² | | |
| | | | | 50.836 | |
| | | | | RAZEM | 50.836 |
| 259 | KNR-W 2-02 d.7.3.6. 2 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3 8.95*5.68 | m ² m ² | | |
| | | | | 50.836 | |
| | | | | RAZEM | 50.836 |
| 260 | KNR-W 2-02 d.7.3.6. 2 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 8.95*5.68 | m ² m ² | | |
| | | | | 50.836 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 50.836 |
| 261 d.7.3.6. 2 | KNR 2 1208-01 | Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny 11.18+11.90 | m ² m ² | 23.080 | |
| | | | | RAZEM | 23.080 |
| 262 d.7.3.6. 2 | KNR 2-02 1112-03 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV homogeniczna gr. 2mm 23.08 | m ² m ² | 23.080 | |
| | | | | RAZEM | 23.080 |
| 263 d.7.3.6. 2 | KNR 2-02 1112-03 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - cokoliki -wykładzina PCV homogeniczna gr. 2mm 34.60 | m ² m ² | 34.600 | |
| | | | | RAZEM | 34.600 |
| 264 d.7.3.6. 2 | KNR 2-02 1112-09 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 23.08 | m ² m ² | 23.080 | |
| | | | | RAZEM | 23.080 |
| 265 d.7.3.6. 2 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.e | KNR 0-12II 1118-09 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 10.0 m2. Płytki o grubości 8 mm. 50.836-23.08 | m ² m ² | 27.756 | |
| | | | | RAZEM | 27.756 |
| 266 d.7.3.6. 2 | KNR 0-12II 1120-04 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 5.70*2+8.95*2+5.52*2+2.88+5.71+3.39+3.39+5.71+5.71*2+3.16*2+1.25*2-(0.90*9) | m m | 73.560 | |
| | | | | RAZEM | 73.560 |
| 267 d.7.3.6. 2 | KNR 0-12II 1120-06 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 5.70*2+8.95*2+5.52*2+2.88+5.71+3.39+3.39+5.71+5.71*2+3.16*2+1.25*2-(0.90*9) | m m | 73.560 | |
| | | | | RAZEM | 73.560 |
| 268 d.7.3.6. 2 | KNR K-04 0602-01 | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit 1.05*2.02+1.07*2.20 | m ² m ² | 4.475 | |
| | | | | RAZEM | 4.475 |
| 269 d.7.3.6. 2 | KNR K-04 0602-03 | Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 1.05*2+2.02*2+1.07*2+2.20*2 | m m | 12.680 | |
| | | | | RAZEM | 12.680 |
| 7.4 | | Poddasze | | | |
| 7.4.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 270 d.7.4.1 | KNR-W 4-01 0348-02 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (5.80*2.86*0.10+5.76*2.86*0.37+3.30*2.86*0.22+1.60*0.42*2.86) | m ³ m ³ | 11.752 | |
| | | | | RAZEM | 11.752 |
| 271 d.7.4.1 | KNR-W 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 44.38 | m ² m ² | 44.380 | |
| | | | | RAZEM | 44.380 |
| 272 d.7.4.1 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 12 km 264.696*0.02+1.845 | m ³ m ³ | 7.139 | |
| | | | | RAZEM | 7.139 |
| 273 d.7.4.1 | | Utylizacja gruzu 264.696*0.02+1.845 | m ³ m ³ | 7.139 | |
| | | | | RAZEM | 7.139 |
| 7.4.2 | | Roboty murarskie oraz ścianki działowe | | | |
| 274 d.7.4.2 | KNR-W 2-02 0127-03 | Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 12 cm (2.93+1.50+2.33+2.33+2.13+1.75*2+3.62)*2.80+(5.65*2+5.66*2)*2.00+2.87*2.28-(0.90*2.00*6) | m ² m ² | 92.336 | |
| | | | | RAZEM | 92.336 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| 275 d.7.4.2 | KNR-W 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (5.46*2.80-0.90*2.05)+1.00*2.00*0.29 | m ³ m ³ | 14.023 | 14.023 |
| | | | | RAZEM | 14.023 |
| 276 d.7.4.2 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 6*1.25 | m m | 7.500 | 7.500 |
| | | | | RAZEM | 7.500 |
| 277 d.7.4.2 | KNR-W 4-01 0710-03 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu ((2.93+1.50+2.33+2.33+2.13+1.75*2+3.62)*2.80+(5.65+5.66)*2.00+2.87*2.28-(0.90*2.00*6))*2 | m ² m ² | 139.431 | 139.431 |
| | | | | RAZEM | 139.431 |
| 278 d.7.4.2 | KNR-W 4-01 0715-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -tynki skute (((4.75*2+4.75*2)*3-(0.90*2.00*2))+((2.87+3.02+3.02+2.87)*3-(0.90*2.00*3))) | m ² m ² | 83.340 | 83.340 |
| | | | | RAZEM | 83.340 |
| 7.4.3 | | okładziny ściennie | | | |
| 279 d.7.4.3 | KNR 0-12II 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (1.06*2+1.75*4+1.20*2+1.00*2+1.50*2+1.14*2+1.07*2+1.50*2+1.19*2+2.33*2)*2.00-(0.90*2*10) | m ² m ² | 43.960 | 43.960 |
| | | | | RAZEM | 43.960 |
| 280 d.7.4.3 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe (1.06*2+1.75*4+1.20*2+1.00*2+1.50*2+1.14*2+1.07*2+1.50*2+1.19*2+2.33*2)*2.00-(0.90*2*10) | m ² m ² | 43.960 | 43.960 |
| | | | | RAZEM | 43.960 |
| 281 d.7.4.3 | KNR K-04 0602-02 | Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit (1.50*2+1.14*2+1.00*2+1.75*2)*2.00 | m ² m ² | 21.560 | 21.560 |
| | | | | RAZEM | 21.560 |
| 282 d.7.4.3 | KNR K-04 0602-04 | Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 8*2.00 | m m | 16.000 | 16.000 |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 283 d.7.4.3 | KNR 0-12II 0829-07 z.sz. 5.3.c | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 5.0 m2. (1.06*2+1.75*4+1.20*2+1.00*2+1.50*2+1.14*2+1.07*2+1.50*2+1.19*2+2.33*2)*2.00-(0.90*2*10) | m ² m ² | 43.960 | 43.960 |
| | | | | RAZEM | 43.960 |
| 7.4.4 | | Gładzie gipsowe oraz roboty malarskie | | | |
| 284 d.7.4.4 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (((2.93+1.50+2.33+2.33+2.13+1.75*2+3.62)*2.80+(5.65+5.66)*2.00+2.87*2.28-(0.90*2.00*6))*2+((4.75*2+4.75*2)*3-(0.90*2.00*2))+((2.87+3.02+3.02+2.87)*3-(0.90*2.00*3))-43.96 | m ² m ² | 178.811 | 178.811 |
| | | | | RAZEM | 178.811 |
| 285 d.7.4.4 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe (((2.93+1.50+2.33+2.33+2.13+1.75*2+3.62)*2.80+(5.65+5.66)*2.00+2.87*2.28-(0.90*2.00*6))*2+((4.75*2+4.75*2)*3-(0.90*2.00*2))+((2.87+3.02+3.02+2.87)*3-(0.90*2.00*3))-43.96 | m ² m ² | 178.811 | 178.811 |
| | | | | RAZEM | 178.811 |
| 286 d.7.4.4 | KNR K-04 0104-01 | Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 32.60 | m m | 32.600 | 32.600 |
| | | | | RAZEM | 32.600 |
| 287 d.7.4.4 | KNR K-04 0201-02 | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem farbami silikonowymi (((2.93+1.50+2.33+2.33+2.13+1.75*2+3.62)*2.80+(5.65+5.66)*2.00+2.87*2.28-(0.90*2.00*6))*2+((4.75*2+4.75*2)*3-(0.90*2.00*2))+((2.87+3.02+3.02+2.87)*3-(0.90*2.00*3))-43.96 | m ² m ² | 178.811 | 178.811 |
| | | | | RAZEM | 178.811 |
| 7.4.5 | | podłogi i posadzki | | | |
| 7.4.5.1 | | Korytarz | | | |
| 288 d.7.4.5. 1 | KNR 0-12II 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 3.02*2.87 | m ² m ² | 8.667 | 8.667 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 8.667 |
| 289 d.7.4.5. 1 | KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.e | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Płytki o grubości 8 mm. 3.02*2.87 | m ² m ² | 8.667 | |
| | | | | RAZEM | 8.667 |
| | 7.4.5.2 | Pomieszczenia socjalne | | | |
| 290 d.7.4.5. 2 | KNR-W 4-01 0439-02 | Rozebranie podłóg drewnianych białych 5.57*8.79+5.56*8.79 | m ² m ² | 97.833 | |
| | | | | RAZEM | 97.833 |
| 291 d.7.4.5. 2 | KNR-W 4-01 0440-03 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy 5.57*8.79+5.56*8.79 | m ² m ² | 97.833 | |
| | | | | RAZEM | 97.833 |
| 292 d.7.4.5. 2 | KNR-W 4-01 0440-01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy 8.79*5.57+5.56*8.79 | m ² m ² | 97.833 | |
| | | | | RAZEM | 97.833 |
| 293 d.7.4.5. 2 | KNR-W 4-01 0440-07 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 9*5.57*2+9*5.56*2 | m m | 200.340 | |
| | | | | RAZEM | 200.340 |
| 294 d.7.4.5. 2 | KNR-W 4-01 0440-04 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych 5.57*8.79+5.56*8.79 | m ² m ² | 97.833 | |
| | | | | RAZEM | 97.833 |
| 295 d.7.4.5. 2 | KNR-W 4-01 0338-07 | Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.87*2+5.97*2+8.78*4 | m m | 58.800 | |
| | | | | RAZEM | 58.800 |
| 296 d.7.4.5. 2 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 12 km 58.80*0.25*0.25 | m ³ m ³ | 3.675 | |
| | | | | RAZEM | 3.675 |
| 297 d.7.4.5. 2 | | Utylizacja gruzu 58.80*0.25*0.25 | m ³ m ³ | 3.675 | |
| | | | | RAZEM | 3.675 |
| 298 d.7.4.5. 2 | KNR-W 2-02 0246-03 | Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 5.97*8.78+8.78*5.71 | m ² m ² | 102.550 | |
| | | | | RAZEM | 102.550 |
| 299 d.7.4.5. 2 | KNR-W 2-02 0246-04 | Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 7 5.97*8.78+8.78*5.71 | m ² m ² | 102.550 | |
| | | | | RAZEM | 102.550 |
| 300 d.7.4.5. 2 | KNR-W 2-02 0259-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zębowane 0.438 | t t | 0.438 | |
| | | | | RAZEM | 0.438 |
| 301 d.7.4.5. 2 | KNR-W 2-02 0259-03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.095 | t t | 0.095 | |
| | | | | RAZEM | 0.095 |
| 302 d.7.4.5. 2 | KNR-W 2-02 0606-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 5.97*8.78+8.78*5.71 | m ² m ² | 102.550 | |
| | | | | RAZEM | 102.550 |
| 303 d.7.4.5. 2 | KNR-W 2-02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| | | 5.97*8.78+8.78*5.71 | m ² | 102.550 | |
| | | | | RAZEM | 102.550 |
| 304 d.7.4.5. 2 | KNR-W 2-02 1116-01 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm | m ² | | |
| | | 5.97*8.78+8.78*5.71 | m ² | 102.550 | |
| | | | | RAZEM | 102.550 |
| 305 d.7.4.5. 2 | KNR-W 2-02 1116-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3 | m ² | | |
| | | 5.97*8.78+8.78*5.71 | m ² | 102.550 | |
| | | | | RAZEM | 102.550 |
| 306 d.7.4.5. 2 | KNR-W 2-02 1116-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | | |
| | | 5.97*8.78+8.78*5.71 | m ² | 102.550 | |
| | | | | RAZEM | 102.550 |
| 307 d.7.4.5. 2 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.e | KNR 0-12II 1118-09 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 10.0 m2. Płytki o grubości 8 mm. | m ² | | |
| | | 1.06*1.75+1.20*1.75+1.00*1.75+1.50*1.14+1.50*1.07+2.33*2+1.19*2 | m ² | 16.060 | |
| | | | | RAZEM | 16.060 |
| 308 d.7.4.5. 2 | KNR 0-12II 1120-04 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża | m | | |
| | | 2.87*2+3.02*2-0.90*3 | m | 9.080 | |
| | | | | RAZEM | 9.080 |
| 309 d.7.4.5. 2 | KNR 0-12II 1120-06 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną | m | | |
| | | 2.87*2+3.02*2-0.90*3 | m | 9.080 | |
| | | | | RAZEM | 9.080 |
| 310 d.7.4.5. 2 | KNR K-04 0602-01 | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit | m ² | | |
| | | 1.05*2.02+1.07*2.20 | m ² | 4.475 | |
| | | | | RAZEM | 4.475 |
| 311 d.7.4.5. 2 | KNR K-04 0602-03 | Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej | m | | |
| | | 1.005*2+2.02*2+1.072+2.20*2 | m | 11.522 | |
| | | | | RAZEM | 11.522 |
| 312 d.7.4.5. 2 | KNR 2 1208-01 | Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny | m ² | | |
| | | 16.37+17.51 | m ² | 33.880 | |
| | | | | RAZEM | 33.880 |
| 313 d.7.4.5. 2 | KNR 2-02 1112-03 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV homogeniczna gr. 2mm | m ² | | |
| | | 16.37+17.51 | m ² | 33.880 | |
| | | | | RAZEM | 33.880 |
| 314 d.7.4.5. 2 | KNR 2-02 1112-03 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - cokoliki -wykładzina PCV homogeniczna gr. 2mm | m ² | | |
| | | (3.36+2.93+5.65+1.17+5.66*2+2.59+2.13+2.59-0.90*2)*0.1 | m ² | 2.994 | |
| | | | | RAZEM | 2.994 |
| 315 d.7.4.5. 2 | KNR 2-02 1112-09 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych | m ² | | |
| | | 16.37+17.51 | m ² | 33.880 | |
| | | | | RAZEM | 33.880 |
| 8 | | Sufit podwieszany na parterze , piętrze oraz ocieplenie poddasza | | | |
| 316 d.8 | KNR AT-43 0207-01 | Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.23) | m ² | | |
| | | 16.37+17.51+26.38+(2.15*2.50+1.25*2.15+1.04*1.58+2.15*1.58+1.58*1.25+1.25*5.46+2.02*1.05+1.25*2.02+1.05*2.02+2.00*3.39+1.25*3.71+1.83*1.25+3.76*3.16+4.12*1.43+2.20*0.40+2.20*1.6+1.25*2.20+1.07*2.20+5.52) | m ² | 135.432 | |
| | | | | RAZEM | 135.432 |
| 317 d.8 | KNR K-04 0201-02 | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| | | 16.37+17.51+26.38+(2.15*2.50+1.25*2.15+1.04*1.58+2.15*1.58+1.58*1.25+1.25*5.46+2.02*1.05+1.25*2.02+1.05*2.02+2.00*3.39+1.25*3.71+1.83*1.25+3.76*3.16+4.12*1.43+2.20*0.40+2.20*1.6+1.25*2.20+1.07*2.20+5.52) | m ² | 135.432 | |
| | | | | RAZEM | 135.432 |
| 318 d.8 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 5.57*5.07+1.25*5.46+8.69*5.56+5.52*2.88+5.70*8.95+5.52*2.28 | m ² | | |
| | | | m ² | 162.880 | |
| | | | | RAZEM | 162.880 |
| 319 d.8 | KNR 9-12 0301-07 | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 30 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego 15.60*5.82+5.43*5.82*2+6.23*2.80*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 188.885 | |
| | | | | RAZEM | 188.885 |
| 9 | | Stolarka okienna i drzwiowa | | | |
| 320 d.9 | KNR-W 4-01 0353-04 | Wykucie z muru okien 21+6 | szt. | | |
| | | | szt. | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 321 d.9 | KNR-W 4-01 0353-12 | Wykucie z muru podokienników betonowych -zewnątrzne 21*1.05+6*0.82 | m | | |
| | | | m | 26.970 | |
| | | | | RAZEM | 26.970 |
| 322 d.9 | KNR-W 4-01 0353-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych -wewnętrzne 1.18*21+0.86*6 | m | | |
| | | | m | 29.940 | |
| | | | | RAZEM | 29.940 |
| 323 d.9 | KNR-W 2-02 1018-04 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW /5 komorowy system profili, odprowadzenie wody poprzez system kanalików odpływowych, szyba zespolona wypełniona argonem, współczynnik U=1.0w/m ² *K . 1.00*2.02*21+0.80*1.70*6 | m ² | | |
| | | | m ² | 50.580 | |
| | | | | RAZEM | 50.580 |
| 324 d.9 | KNR-W 2-02 2104-02 | Parapety wewnętrzne - gr. 3 cm - granitowe 21*1.05+6*0.82 | m | | |
| | | | m | 26.970 | |
| | | | | RAZEM | 26.970 |
| 325 d.9 | KNR-W 2-02 2104-02 | Parapety zewnętrzne - gr. 3 cm- granitowe 21*1.05+6*0.82 | m | | |
| | | | m | 26.970 | |
| | | | | RAZEM | 26.970 |
| 326 d.9 | KNR-W 4-01 0711-03 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu ((2.02*2+1.00)*21+(1.70*2+0.80)*6)*0.15 | m ² | | |
| | | | m ² | 19.656 | |
| | | | | RAZEM | 19.656 |
| 327 d.9 | KNR-W 4-01 0353-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 1+4+4 | szt. | | |
| | | | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 328 d.9 | KNR-W 2-02 1025-02 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 18 | szt. | | |
| | | | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 329 d.9 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.05*18 | m ² | | |
| | | | m ² | 33.210 | |
| | | | | RAZEM | 33.210 |
| 330 d.9 | KNR 0-19 1024-08 | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 1.50*2.64 | m ² | | |
| | | | m ² | 3.960 | |
| | | | | RAZEM | 3.960 |
| 331 d.9 | KNR-W 2-02 1024-02 | Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone -do brodzików 4*1.00*2.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 10 | | Wyposażenie | | | |
| 332 d.10 | | Dostawa podestu scenicznego o wym. 2 x 1 m 4 | szt | | |
| | | | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 333 d.10 | | Dostawa i montaż dozownika na mydło w płynie z stali nierdzewnej 6 | szt | | |
| | | | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 334 d.10 | | Dostawa kosza na śmieci 6l z stali nierdzewnej | szt | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| | | 6 | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 335 d.10 | | Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe z stali nierdzewnej | szt | | |
| | | 6 | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 336 d.10 | | Dostawa i montaż uchwyty na papier toaletowy z stali nierdzewnej | szt | | |
| | | 6 | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 337 d.10 | | Dostawa szczotki toaletowej z stali nierdzewnej | szt | | |
| | | 6 | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 338 d.10 | | Dostawa i montaż lustro nadumywalkowego | szt | | |
| | | 5 | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 339 d.10 | | Dostawa i montaż lustro dla osób niepełnosprawnych | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 340 d.10 | | Dostawa szafki socjalno - magazynowej metalowej 180*50*60 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 341 d.10 | | Dostawa salki ubraniowej z ławką 2 segmentowa z siedziskiem o wym 219*60*50 | szt | | |
| | | 7 | szt | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 342 d.10 | | Dostawa i montaż wieszaka do szatni dł. 2,00 m z stali nierdzewnej | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 343 d.10 | | Dostawa ławki z profilu stalowego dł. 2,00 m gł. 40 cm | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 344 d.10 | | Dostawa i montaż wieszaka łazienkowego pojedynczego z stali nierdzewnej | szt | | |
| | | 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 345 d.10 | | Dostawa i montaż półki łazienkowej 40 cm z stali nierdzewnej | szt | | |
| | | 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 346 d.10 | | Dostawa i montaż kurtyny powietrznej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 347 d.10 | | Dostawa i montaż szaf przesuwnych w pomieszczeniach socjalnych na poddaszu 5.70+5.65 | mb | | |
| | | | mb | 11.350 | |
| | | | | RAZEM | 11.350 |
| 348 d.10 | | Dostawa i montaż napisu nad wejściem - literki | szt | | |
| | | 22 | szt | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 349 d.10 | | Dostawa i montaż kiosku informacyjnego | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 350 d.10 | | Dostawa ławki regulowanej ze stojakami | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 351 d.10 | | Dostawa orbitka magnetycznego | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 352 d.10 | | Dostawa stojaka na hantle i gryfty | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| 353 d.10 | | Dostawa wioślarz treningowy | szt | | |
| | 1 | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 354 d.10 | | Dostawa bieżni | szt | | |
| | 1 | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 355 d.10 | | Dostawa atlasa 4-ro stanowiskowego | szt | | |
| | 1 | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 356 d.10 | | Dostawa rowerka treningowego | szt | | |
| | 1 | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 357 d.10 | | Dostawa drążka multifunkcyjnego do ściany | szt | | |
| | 1 | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 358 d.10 | | Dostawa hantli treningowych | szt | | |
| | 1 | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 359 d.10 | | Dostawa hantli żelwnych (2x gryf , 4*1 kg , 25 kg , 4*2,5 kg , 8*5 kg) | szt | | |
| | 1 | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 360 d.10 | | Dostawa piłek lekarskich | szt | | |
| | 2 | | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 361 d.10 | | Dostawa piłek gimnastycznych | szt | | |
| | 3 | | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 362 d.10 | | Dostawa gum treningowych | szt | | |
| | 1 | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 363 d.10 | | Dostawa twistera | szt | | |
| | 1 | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 364 d.10 | | Dostawa skakanek | szt | | |
| | 5 | | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 365 d.10 | | Dostawa ekspandera | szt | | |
| | 3 | | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 11 | | Instalacja elektryczna | | | |
| 11.1 | 45110000-1 | Demontaże | | | |
| 366 d.11.1 | KNR 4-03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 367 d.11.1 | KNR 4-03 1129-01 | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 368 d.11.1 | KNR 4-03 1129-02 | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 369 d.11.1 | KNR 4-03 1134-01 | Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 370 d.11.1 | KNR 4-03 1121-09 | Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 2 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A | szt. | | |
| | | 13 | szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|
| 371 d.11.1 | KNR 4-03 1120-03 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² | szt. 8 | 8.000 | 8.000 |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 11.2 | 31311000-9 | Tablice elektryczne i Wiz-ty | | | |
| 372 d.11.2 | KNR-W 4-03 1011-11 | Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym | szt. 1 | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 373 d.11.2 | KNNR 5 0405-06 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Złącze ZN | szt. 1 | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 374 d.11.2 | KNNR 5 1203-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył 15 | 15.000 | 15.000 |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 375 d.11.2 | KNNR 5 1207-12 | Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle | m 8 | 8.000 | 8.000 |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 376 d.11.2 | KNNR 5 0101-07 | Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton | m 8 | 8.000 | 8.000 |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 377 d.11.2 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY-żo 4x16 | m 10 | 10.000 | 10.000 |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 378 d.11.2 | KNNR 5 0205-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - LgY 16 | m 5 | 5.000 | 5.000 |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 379 d.11.2 | KNNR 5 0605-02 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III | m 3 | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 380 d.11.2 | KNNR 5 1209-1101 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. 1 | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 381 d.11.2 | KNR-W 4-03 1011-11 | Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym | szt. 1 | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 382 d.11.2 | KNNR 5 0405-06 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Tablica T0 | szt. 1 | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 383 d.11.2 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m 8 | 8.000 | 8.000 |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 384 d.11.2 | KNNR 5 0205-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 5x10 - analogia | m 10 | 10.000 | 10.000 |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 385 d.11.2 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m 10 | 10.000 | 10.000 |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 386 d.11.2 | KNNR 5 1203-11 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył 10 | 10.000 | 10.000 |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 387 d.11.2 | KNNR 5 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył 31 | 31.000 | 31.000 |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 388 d.11.2 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m 8 | 8.000 | 8.000 |
| | | | | RAZEM | 8.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| 389 d.11.2 | KNNR 5 1209-1001 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 1 | otw. otw. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 390 d.11.2 | KNNR 5 0205-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 5x6 10 | m m | 10.000 | 10.000 |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 391 d.11.2 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 10 | m m | 10.000 | 10.000 |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 392 d.11.2 | KNR-W 4-03 1011-11 | Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 393 d.11.2 | KNNR 5 0405-06 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Tablica T1 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 394 d.11.2 | KNNR 5 1203-10 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 5 | szt.żył szt.żył | 5.000 | 5.000 |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 395 d.11.2 | KNNR 5 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 27 | szt.żył szt.żył | 27.000 | 27.000 |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 396 d.11.2 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 7 | m m | 7.000 | 7.000 |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 397 d.11.2 | KNR 5-08 0803-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm - pod kotwy PH90 20 | szt. szt. | 20.000 | 20.000 |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 398 d.11.2 | KNR 4-03 1016-07 | Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 10 mm w stropie - kotwy PH90 20 | szt. szt. | 20.000 | 20.000 |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 399 d.11.2 | KNR 5-08 0704-05 | Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (1 mocowanie) - obejmą obo 1015/9 20 | szt. szt. | 20.000 | 20.000 |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 400 d.11.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - HDGs 2x1 mm ² 7 | m m | 7.000 | 7.000 |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 401 d.11.2 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 7 | m m | 7.000 | 7.000 |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 402 d.11.2 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Pożarowy wyłącznik prądu 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 403 d.11.2 | KNNR-W 9 0607-01 | Szyna wyrównania potencjałów (miejscowa szyna uziemiająca) 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 404 d.11.2 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 20 | m m | 20.000 | 20.000 |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 405 d.11.2 | KNNR 5 0205-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - LgY 16 mm ² 25 | m m | 25.000 | 25.000 |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 406 d.11.2 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 20 | m m | 20.000 | 20.000 |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 11.3 | 45310000-3 | Instalacja oświetleniowa | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|
| 407 | KNNR 5 d.11.3 1209-0501 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 8 | otw. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 408 | KNNR 5 d.11.3 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 750 | m | 750.000 | |
| | | | | RAZEM | 750.000 |
| 409 | KNNR 5 d.11.3 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDYżo 3x1,5 | m | | |
| | | 900 | m | 900.000 | |
| | | | | RAZEM | 900.000 |
| 410 | KNNR 5 d.11.3 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 750 | m | 750.000 | |
| | | | | RAZEM | 750.000 |
| 411 | KNNR 5 d.11.3 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | |
| | | 33 | szt. | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 33.000 |
| 412 | KNNR 5 d.11.3 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 33 | szt. | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 33.000 |
| 413 | KNNR 5 d.11.3 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik pojedynczy | szt. | | |
| | | 22 | szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 414 | KNNR 5 d.11.3 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik schodowy | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 415 | KNNR 5 d.11.3 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 416 | KNNR 5 d.11.3 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa A1 LED | kpl. | | |
| | | 9 | kpl. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 417 | KNNR 5 d.11.3 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa B1 LED | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 418 | KNNR 5 d.11.3 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa E1 LED | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 419 | KNNR 5 d.11.3 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa G1 LED | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 420 | KNNR 5 d.11.3 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa H1 LED | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 421 | KNNR 5 d.11.3 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa I1 LED | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 422 | KNNR 5 d.11.3 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa EW1 LED | kpl. | | |
| | | 9 | kpl. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 423 | KNNR 5 d.11.3 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa AW1 LED | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 424 | KNNR 5 d.11.3 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa AW3 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 425 | KNNR 5 d.11.3 0501-03 | Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - Oprawa EW2 LED | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 426 | KNNR 5 d.11.3 0503-03 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa C1 LED | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 427 | KNNR 5 d.11.3 0503-03 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa C2 LED | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 428 | KNNR 5 d.11.3 0503-03 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa D1 LED | kpl. | | |
| | | 24 | kpl. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 429 | KNNR 5 d.11.3 0503-01 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa F1 LED | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 430 | KNNR 5 d.11.3 0503-01 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa F2 LED | kpl. | | |
| | | 19 | kpl. | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 431 | KNNR 5 d.11.3 0503-01 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa AW2 LED | kpl. | | |
| | | 15 | kpl. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 432 | KNNR 5 d.11.3 0503-01 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa AW4 LED | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11.4 | 45310000-3 | Instalacja gniazd wtyczkowych oraz zasilanie odbiorników stałych | | | |
| 433 | KNNR 5 d.11.4 1209-0501 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 12 | otw. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 434 | KNNR 5 d.11.4 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle | m | | |
| | | 600 | m | 600.000 | |
| | | | | RAZEM | 600.000 |
| 435 | KNNR 5 d.11.4 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | |
| | | 67 | szt. | 67.000 | |
| | | | | RAZEM | 67.000 |
| 436 | KNNR 5 d.11.4 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 67 | szt. | 67.000 | |
| | | | | RAZEM | 67.000 |
| 437 | KNNR 5 d.11.4 0308-01 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 55 | szt. | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 438 | KNNR 5 d.11.4 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 439 | KNNR AT-15 d.11.4 0108-02 | Montaż gniazd abonenckich podtynkowych - gniazdo HDMI | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 440 | KNNR AT-15 d.11.4 0102-01 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - kabel HDMI | m kabla | | |
| | | 15 | m kabla | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 441 | KNNR 5 d.11.4 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDYzo 3x2,5 mm ² | m | | |
| | | 750 | m | 750.000 | |
| | | | | RAZEM | 750.000 |
| 442 | KNNR 5 d.11.4 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 600 | m | 600.000 | |
| | | | | RAZEM | 600.000 |
| 11.5 | 45310000-3 | Zasilanie wentylatorów wyciągowych | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| 443 | KNNR 5 d.11.5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDYżo 4x1,5 150 | m m | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 444 | KNNR 5 d.11.5 0410-02 | Wentylatory ściennie ze zwłoką czasową 16 | szt. szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 445 | KNNR 5 d.11.5 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 128 | szt.żył szt.żył | 128.000 | |
| | | | | RAZEM | 128.000 |
| 11.6 | 45312311-0 | Instalacja odgromowa | | | |
| 446 | KNNR 5 d.11.6 0719-02 | Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm 55 | m ² m ² | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 447 | KNNR 2-01 d.11.6 0701-0201 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 70 | m m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 448 | KNNR 5 d.11.6 0605-02 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 70 | m m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 449 | KNNR 2-01 d.11.6 0704-0202 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 70 | m m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 450 | KNNR 5 d.11.6 0720-07 | Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowe o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - kosta z demontażu 55 | m ² m ² | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 451 | KNNR 5 d.11.6 0601-01 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 200 | m m | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 452 | KNNR 5 d.11.6 0615-05 | Iglite typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami 3 | kpl. kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 453 | KNNR 5 d.11.6 0611-11 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 9 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 454 | KNNR 5 d.11.6 0601-04 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe w rurkach ochronnych pod tynkiem mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 32 | m m | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 455 | KNNR 5 d.11.6 0612-06 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 11.7 | 45310000-3 | Pomiary | | | |
| 456 | KNNR 5 d.11.7 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1 | prób. prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 457 | KNNR 5 d.11.7 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 7 | prób. prób. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 458 | KNNR 5 d.11.7 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 459 | KNNR 5 d.11.7 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 16 | pomiar pomiar | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 460 | KNNR 5 d.11.7 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------|
| 461 d.11.7 | KNNR 5 1303-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 3 | pomiar pomiar | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 462 d.11.7 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 463 d.11.7 | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 94 | szt. szt. | 94.000 | |
| | | | | RAZEM | 94.000 |
| 12 | | Instalacja wod - kan , c.o. , wentylacja oraz gaz | | | |
| 12.1 | | Woda - Montaz rur, armatury i urządzeń | | | |
| 464 d.12.1 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm (bez odzysku) 2 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 465 d.12.1 | KNR 4-02 0114-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm (bez odzysku) 2 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 466 d.12.1 | KNR 4-02 0114-03 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm (bez odzysku) 2 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 467 d.12.1 | KNR 4-02 0133-01 Analogia | Demontaż zaworów odcinających - kulowych DN15-20 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 468 d.12.1 | KNR 4-02 0133-02 analogia | Demontaż zaworów odcinających - kulowych DN25-32 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 469 d.12.1 | KNR 4-02 0133-03 analogia | Demontaż zaworów odcinających - kulowych DN40-50 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 470 d.12.1 | KNR 4-02 0132-01 Analogia | Demontaż baterii umywalkowej , zmywakowej, pisuarowej itp 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 471 d.12.1 | KNR-W 4-01 0338-01 analogia | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. 60 | m m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 472 d.12.1 | KNR-W 4-01 0326-02 analogia | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.471 | m m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 473 d.12.1 | KNR 4-01 0333-09 Analogia | Przebicie otworów w ścianach i stropach 8*3 | szt. szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 474 d.12.1 | KNR 4-01 0323-05 Analogia | Zamurowanie przebić w stropach i ścianach poz.473 | szt. szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 475 d.12.1 | KNR 2-15 0112-01 analogia | Złączka Tworzywo/stal 16 mm - połączenie gwintowane 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 476 d.12.1 | KNR 2-15 0112-02 analogia | Złączka Tworzywo/stal 20 mm - połączenie gwintowane 14 | szt. szt. | 14.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 477 d.12.1 | KNR 2-15 0112-03 analogia | Złączka Tworzywo/stal 25 mm - połączenie gwintowane | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 478 d.12.1 | KNR 2-15 0112-04 analogia | Złączka Tworzywo/stal 32 mm - połączenie gwintowane | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 479 d.12.1 | KNR 0-13 0127-01 Analogia | Rurociągi o śr. 16 mm - Rury z tworzywa sztucznego cyrkulacja i CWU | m | | |
| | | 45+40 | m | 85.000 | |
| | | | | RAZEM | 85.000 |
| 480 d.12.1 | KNR 0-13 0127-01 Analogia | Rurociągi o śr. 16 mm - Rury z tworzywa sztucznego ZWU | m | | |
| | | 35 | m | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 481 d.12.1 | KNR 0-13 0127-01 Analogia | Rurociągi o śr. 20 mm - Rury z tworzywa sztucznego CWU | m | | |
| | | 18 | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 482 d.12.1 | KNR 0-13 0127-01 Analogia | Rurociągi o śr. 20 mm - Rury z tworzywa sztucznego ZWU | m | | |
| | | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 483 d.12.1 | KNR 0-13 0127-02 analogia | Rurociągi o śr. 25 mm - Rury z tworzywa sztucznego ZWU | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 484 d.12.1 | KNR 0-13 0127-02 analogia | Rurociągi o śr. 25 mm - Rury z tworzywa sztucznego CWU | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 485 d.12.1 | KNR 0-13 0127-03 Analogia | Rurociągi o śr. 32 mm - Rury z tworzywa sztucznego ZWU | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 486 d.12.1 | KNR 0-13 0127-03 Analogia | Rurociągi o śr. 32 mm - Rury z tworzywa sztucznego CWU | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 487 d.12.1 | KNR 0-13 0127-04 analogia | Rurociągi o śr. 40 mm - Rury z tworzywa sztucznego ZWU | m | | |
| | | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 488 d.12.1 | KNR-W 2-15 0121-01 Analogia | Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm | szt. | | |
| | | 22 | szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 489 d.12.1 | KNR-W 2-15 0121-01 Analogia | Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 490 d.12.1 | KNR-W 2-15 0121-02 Analogia | Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm | szt. | | |
| | | 19 | szt. | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 491 d.12.1 | KNR-W 2-15 0121-03 analogia | Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 492 d.12.1 | KNR-W 2-15 0121-04 analogia | Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 493 d.12.1 | KNR 0-34 0101-08 analogia | Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) | m | | |
| | | poz.487 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 494 d.12.1 | KNR 0-34 0101-07 Analogia | Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) | m | | |
| | | poz.485 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 495 d.12.1 | KNR 0-34 0101-19 Analogia | Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) | m | | |
| | | poz.486 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 496 d.12.1 | KNR 0-34 0101-07 z.o.3.1.1. 9901-02 analogia | Izolacja rurociągów śr.25mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) | m | | |
| | | poz.483 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 497 d.12.1 | KNR 0-34 0101-11 z.o.3.1.1. 9901-02 analogia | Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) | m | | |
| | | poz.484 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 498 d.12.1 | KNR 0-34 0101-06 z.o.3.1.1. 9901-02 | Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) | m | | |
| | | poz.482 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 499 d.12.1 | KNR 0-34 0101-10 z.o.3.1.1. 9901-02 | Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) | m | | |
| | | poz.481 | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 500 d.12.1 | KNR 0-34 0101-10 z.o.3.1.1. 9901-02 | Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) | m | | |
| | | poz.479 | m | 85.000 | |
| | | | | RAZEM | 85.000 |
| 501 d.12.1 | KNR 0-34 0101-10 z.o.3.1.1. 9901-02 | Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (N) | m | | |
| | | poz.480 | m | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 502 d.12.1 | KNR 0-31 0108-02 Analogia | Wykonanie podejścia do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągu o śr. 25 mm | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 503 d.12.1 | KNR 0-31 0110-02 Analogia | Montaż wodomierzy DN25 skrzydełkowych do wody zimnej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 504 d.12.1 | KNR-W 2-15 0132-04 Analogia | Zakup i montaż zaworu Antyskażeniowego typu EA DN32 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|
| 505 d.12.1 | KNR 0-31 0109-01 analogia | Montaż zaworów przelotowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm. 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 506 d.12.1 | KNR 0-31 0109-02 analogia | Montaż zaworów przelotowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 20 mm 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 507 d.12.1 | KNR 0-31 0109-04 analogia | Montaż zaworów przelotowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 25 mm 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 508 d.12.1 | KNR-W 2-15 0132-04 Analogia | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 509 d.12.1 | KNR 2-15 0112-01 | Montaż zaworów podpionowych regulacyjnych termostacyjnych na cyrkulacji śr.nom. 15 mm. 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 510 d.12.1 | KNR-W 2-15 0119-01 | Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 511 d.12.1 | KNR-W 2-15 0119-02 | Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 512 d.12.1 | KNR-W 2-15 0123-04 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 513 d.12.1 | KNR-W 2-15 0137-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 514 d.12.1 | KNR-W 2-15 0137-01 | Baterie nad zlewem gospodarczym ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 515 d.12.1 | KNR-W 2-15 0137-08 | Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 516 d.12.1 | KNR-W 2-15 0137-04 | Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm - do umywalki dla niepełnosprawnych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 517 d.12.1 | KNR-W 2-15 0135-01 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 2+6+7 | szt. szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 518 d.12.1 | KNR-W 2-15 0137-01 Analogia | Baterie płuczki do pisuarów 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 519 d.12.1 | KNR-W 2-15 0116-07 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm poz.513+poz.514+poz.515+poz.516+poz.517 | szt. szt. | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 520 d.12.1 | KNR 0-31 0116-02 | Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa poz.479+poz.480+poz.481+poz.482+poz.483+poz.484+poz.485+poz.486+poz.487 | m m | 249.000 | |
| | | | | RAZEM | 249.000 |
| 521 d.12.1 | KNR 0-31 0116-01 analogia | Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, dezynfekcja podchlorynem , czynności przygotowawcze i zakończeniowe poz.520 | m m | 249.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 249.000 |
| 522 d.12.1 | KNR 0-35 0134-05 | Dodatkowa próba szczelności instalacji c.w.u. wodą ciepłą o t. 55 st. C poz.520 | m m | 249.000 | |
| | | | | RAZEM | 249.000 |
| 523 d.12.1 | Kalk Indyw. | Badanie bakteriologiczne wody po zakończeniu robót wraz z dostarczeniem wyników badań stwierdzających przydatność wody do spożycia. 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 524 d.12.1 | KNR-W 2-15 0530-04 | Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 525 d.12.1 | KNR-W 2-15 0530-03 | Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei i czujniki temperatury 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 526 d.12.1 | KNR 2-15 0413-04 analogia | Dostawa i montaż zaworu bezpieczeństwa - SYR 2115 DN25 ciśn otw 6,5 bar na instalacji CWU, 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 527 d.12.1 | KNR 4-04 1101-02 analogia | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km - OPLATA SKŁADOWISKOWA poz.473*0.05 | m ³ m ³ | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 528 d.12.1 | KNR 4-04 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km poz.527 | m ³ m ³ | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 529 d.12.1 | KNR 4-01 0323-05 analogia | Uszczelnienie ppoż otworów - przejścia pionów przez strop w piwnicy - należy zabezpieczyć materiałami systemowymi ppoż o odporności ogniowej EI 120 np system HILTI. 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 12.2 | | Kanalizacja - Montaż rur i urządzeń sanitarnych | | | |
| 530 d.12.2 | KNR-W 4-01 0338-01 analogia | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. 5*8 | m m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 531 d.12.2 | KNR-W 4-01 0326-02 analogia | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.530 | m m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 532 d.12.2 | KNR 4-01 0333-09 Analogia | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. i stropach ceramicznych 5*3+6*4 | szt. szt. | 39.000 | |
| | | | | RAZEM | 39.000 |
| 533 d.12.2 | KNR 4-01 0323-05 | Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych poz.532 | szt. szt. | 39.000 | |
| | | | | RAZEM | 39.000 |
| 534 d.12.2 | KNR 4-02 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 535 d.12.2 | KNR 4-02 0230-05 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku 8 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 536 d.12.2 | KNR 4-02 0233-03 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 537 d.12.2 | KNR 4-02 0233-04 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 538 d.12.2 | KNR 4-02 0235-06 Analogia | Demontaż umywalki | kpl. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 539 d.12.2 | KNR 4-02 0235-01 Analogia | Demontaż pisuaru | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 540 d.12.2 | KNR 4-02 0235-08 Analogia | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 541 d.12.2 | KNR 4-02 0225-01 Analogia | Demontaż płuczki ustępowej | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 542 d.12.2 | KNR 4-02 0234-03 Analogia | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny śr. do 100 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 543 d.12.2 | KNR 4-02 0234-14 Analogia | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki o śr. do 160 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 544 d.12.2 | KNR-W 2-15 0208-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 545 d.12.2 | KNR-W 2-15 0208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5*6+6*3 | m | | |
| | | | m | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 546 d.12.2 | KNR-W 2-15 0208-02 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4*6 | m | | |
| | | | m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 547 d.12.2 | KNR-W 2-15 0208-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2*10+8*6+10*4 | m | | |
| | | | m | 108.000 | |
| | | | | RAZEM | 108.000 |
| 548 d.12.2 | KNR 2-18 0516-01 analogia | Montaż trójnika PCV 110/50/110 | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 549 d.12.2 | KNR 2-18 0516-01 Analogia | Montaż trójnika PCV 110/75/110 | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 550 d.12.2 | KNR 2-18 0516-02 analogia | Montaż trójnika PCV 160/110/160 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 551 d.12.2 | KNR-W 2-15 0212-05 Analogia | Rury wywiewne ponad dachem | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 552 d.12.2 | KNR-W 2-15 0212-05 Analogia | Zawory napowietrzające na pionach w poddaszu | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 553 d.12.2 | KNR-W 2-15 0218-01 Analogia | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 554 d.12.2 | KNR-W 2-15 0222-02 | Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 555 d.12.2 | KNR-W 2-15 0229-04 Analogia | Zlewy gospodarcze jednokomorowe z blachy nierdzewnej o wymiarach 80x60cm i głębokości 40cm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 556 d.12.2 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 557 d.12.2 | KNR-W 2-15 0230-02 Analogia | Umywalka dla osoby niepełnosprawnej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 558 d.12.2 | KNR-W 2-15 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 559 d.12.2 | KNR-W 2-15 0233-03 Analogia | Ustęp dla osoby niepełnosprawnej z płuczka typu kompakt miską ustępową i sedesem dla osoby niepełnosprawnej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 560 d.12.2 | KNR-W 2-15 0234-02 | Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 561 d.12.2 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych poz.553+poz.555+poz.556+poz.557+poz.560 | podej. podej. | | |
| | | | | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 562 d.12.2 | KNR-W 2-15 0218-02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm poz.561 | szt. szt. | | |
| | | | | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 563 d.12.2 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych poz.554+poz.558+poz.559 | podej. podej. | | |
| | | | | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 564 d.12.2 | KNR 2-18 0804-02 | Próba szczelności kanałów rurowych sanitarnych poz.544+poz.545+poz.546+poz.547 | m m | | |
| | | | | 190.000 | |
| | | | | RAZEM | 190.000 |
| 565 d.12.2 | KNR 2-18 0614-01 Analogia | Remont i czyszczenie istniejącej studzienki betonowej sanitarnej | stud. stud. | | |
| | | 2 | | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 12.3 | | Centralne ogrzewanie - Montaż rur, armatury i urządzeń | | | |
| 566 d.12.3 | KNR-W 4-02 0506-05 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm 2*(10+3+10+4.5+3.2+12.6+4.5+4.2+4+7+6) | m m | | |
| | | | | 138.000 | |
| | | | | RAZEM | 138.000 |
| 567 d.12.3 | KNR-W 4-02 0506-03 | Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 10*6*2 | m m | | |
| | | | | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 568 d.12.3 | KNR 0-34 0101-08 analogia | Demontaż izolacji termicznej na rurociągu 65 mm - izolacja rurociągów kotłowni wełną z płaszczem gipsowym na siatce | m m | | |
| | | 12 | | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 569 d.12.3 | KNNR 5 1209-08 | Przebijanie otworów do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. otw. | | |
| | | 22 | | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 570 d.12.3 | KNR 4-01 0304-01 analogia | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - wymurowanie ścianek w magazynie paliwa oraz w kotłowni 0.5 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| 571 d.12.3 | KNR 2-15 0511-07 analogia | Wykonanie i zabudowa tulei przejściowych przez przegrody budowlane poz.569 | szt. szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 572 d.12.3 | KNNR 4 0531-03 | Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei w węźle cieplnym 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 573 d.12.3 | KNNR 4 0531-04 | Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei w węźle cieplnym 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 574 d.12.3 | KNNR 4 0412-06 | Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 575 d.12.3 | KNR-W 4-02 0142-03 analogia | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 20 do 50mm - wyniesie i złożenie na wskazane miejsce 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 576 d.12.3 | KNR-W 4-02 0142-03 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 - wyniesie i złożenie na wskazane miejsce 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 577 d.12.3 | KSNR 8 0513-05 | Demontaż grzejników - wyniesienie na odległość 200m poza budynek i złożenie w kontenerach 15+2+2+2+1+poz.592+poz.0+poz.0+poz.0+poz.0+poz.0+poz.596+poz.0+poz.0+poz.0+poz.0 | szt szt | błąd odwołania do obmiaru pozycji #p0 | |
| | | | | RAZEM | 0.000 |
| 578 d.12.3 | KSNR 8 0513-05 | Demontaż odpowietrzników - wyniesienie na odległość 200m poza budynek i złożenie w kontenerach 4 | szt szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 579 d.12.3 | KNR 2-15 0408-03 | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 580 d.12.3 | KNR 2-15 0408-04 | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 32-40 mm 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 581 d.12.3 | KNR-W 2-15 0403-02 analogia | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 16 mm typu MA-PRES C- Sthl łączone kształtkami zaprasowywanymi (na zacisk) 25*8 | m m | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 582 d.12.3 | KNR-W 2-15 0403-03 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 22 mm typu MA-PRES C- Sthl łączone kształtkami zaprasowywanymi (na zacisk) (7+6)*2 | m m | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 583 d.12.3 | KNR-W 2-15 0403-04 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 28 mm typu MA-PRES C- Sthl łączone kształtkami zaprasowywanymi (na zacisk) 14*2 | m m | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 584 d.12.3 | KNR-W 2-15 0403-05 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 35 mm typu MA-PRES C- Sthl łączone kształtkami zaprasowywanymi (na zacisk) 20*2 | m m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 585 d.12.3 | KNR 0-34 0101-11 | Izolacja rurociągów śr.22 (C-Stahstal zaprasowana) mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) poz.582 | m m | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 586 d.12.3 | KNR 0-34 0101-19 | Izolacja rurociągów śr.28 (C-Stahstal zaprasowana) mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) poz.583 | m m | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 587 d.12.3 | KNR 0-34 0101-20 analogia | Izolacja rurociągów śr.35 (C-Stahstal zaprasowana) mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.40 mm (S) poz.584 | m m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|
| 588 d.12.3 | KNR 2-15 0511-07 analogia | Wykonanie i zabudowa tulei przejściowych przez przegrody budowlane 18*2 | szt. szt. | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 589 d.12.3 | KNNR 4 0412-06 | Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 590 d.12.3 | KNNR 4 0412-06 analogia | Zawory odcinające pod automatami odpowietrzającymi o śr. 15 mm poz.589 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 591 d.12.3 | KNR 0-35 0217-04 | Zawór odcinający kulowy na pionach DN25 poz.590*2 | szt. szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 592 d.12.3 | KNR-W 2-15 0418-03 Analogia | Grzejnik CV11 900/800 z kompletem zawieszni i zaworem odpowietrzającym; w łazienkach 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 593 d.12.3 | KNR-W 2-15 0418-07 Analogia | Grzejnik CV22 600/700 z kompletem zawieszni i zaworem odpowietrzającym; 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 594 d.12.3 | KNR-W 2-15 0418-07 Analogia | Grzejnik CV22 600/800 z kompletem zawieszni i zaworem odpowietrzającym; 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 595 d.12.3 | KNR-W 2-15 0418-07 Analogia | Grzejnik CV22 600/1200 z kompletem zawieszni i zaworem odpowietrzającym; 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 596 d.12.3 | KNR-W 2-15 0418-11 Analogia | Grzejnik CV33 600/900 z kompletem zawieszni i zaworem odpowietrzającym; 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 597 d.12.3 | KNR-W 2-15 0418-11 Analogia | Grzejnik CV33 600/1000 z kompletem zawieszni i zaworem odpowietrzającym; 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 598 d.12.3 | KNR-W 2-15 0418-11 Analogia | Grzejnik CV33 600/1200 z kompletem zawieszni i zaworem odpowietrzającym; 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 599 d.12.3 | KNR-W 2-15 0412-02 | Zawór termostatyczny i głowica termostatyczna grzejnikowa o śr. nominalnej 15 mm - na grzejnikach poz.592+poz.593+poz.594+poz.595+poz.596+poz.597+poz.598 | szt. szt. | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 600 d.12.3 | KNR-W 2-15 0411-02 | Zawory powrotne o śr. nominalnej 15 mm - na powrocie gałązki grzejnikowej poz.599*2 | szt. szt. | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 601 d.12.3 | KNR-W 2-15 0436-02 | Dodatki za wykonanie gałęzek z rur stalowych do grzejników stalowych poz.599*2 | urz. urz. | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 602 d.12.3 | KNR 2-15 0404-02 | Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych poz.581+poz.582+poz.583+poz.584 | m m | 294.000 | |
| | | | | RAZEM | 294.000 |
| 603 d.12.3 | KNR-W 2-15 0128-02 | Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych poz.602 | m m | 294.000 | |
| | | | | RAZEM | 294.000 |
| 604 d.12.3 | KNR-W 2-15 0407-01 | Wydłużki U-kształtowe o śr. 40-50 m m , gładkie z rur stalowych | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 605 d.12.3 | KNR 2-15 0507-01 analogia | Naczynia wzbiorcze REFIX DE30 o pojemności całkowitej do 30 dm3 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 606 d.12.3 | KNR 2-15 0507-01 analogia | Naczynia wzbiorcze REFLEX N80 o pojemności całkowitej do 80 dm3 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 607 d.12.3 | KNR 2-15 0121-04 analogia | Pojemnościowy podgrzewacz wody do podgrzewania C.W.U (z węzownicą i grzałką elektryczną o mocy 1,5 kW) o poj. 300 dm3 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 608 d.12.3 | KNR 2-15 0501-01 Analogia | Kocioł jednofunkcyjny gazowy z zamkniętą komora spalnia o mocy 28 kW . Sterownik kotła wyposażony w regulację pogodową oraz rozrzeszenia sterujące zaworem trójdrogowym , pompą obiegową , pompa cyrkulacyjna CWU, pompa węzownicy i czujnikami CWU oraz temperatury zewnętrznej z wyposażeniem bezpieczeństwa ciągu oraz kondensatu i inne | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 609 d.12.3 | KNR 2-15 0509-01 | Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr.do 80 mm | m | | |
| | | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 610 d.12.3 | KNR-W 2-15 0530-03 | Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei i czujniki temperatury | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 611 d.12.3 | KNR-W 2-15 0530-04 | Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 612 d.12.3 | KNR 4 0412-06 | Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 613 d.12.3 | KNR 2-15 0415-04 analogia | Zawór trójdrogowy regulacyjny DN 40 z napędem sterowany sterownikiem kotła | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 614 d.12.3 | Kalkulacja In- dywidualna | Rozszerzenie starownika kotła na sterownik z możliwością sterowania podgrzewem wody ciepłej użytkowej w podgrzewczu oraz sterowaniem, pompą obiegu węzownicy, pompą cyrkulacji CWU, pompą obiegowej CO , napędem zaworu trójdrogowego CO | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 615 d.12.3 | KNR-W 2-02 0529-04 Analogia | Dostawa i montaż rury powietrzno-spalinowej stalowej ze stali nierdzewnej o średnicy rury wewnętrznej DN80 i średnicy rury zewnętrznej DN125. Przewód powietrzno-spalinowy prowadzony od kotła do ściany prowadzony pionowo do góry ponad dach zakończony systemowym daszkiem i czerpnia powietrza. | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 616 d.12.3 | KNR 7-07 0101-01 | Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t np. Pompa CO Stratos 30/1-12 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 617 d.12.3 | KNR 7-07 0101-01 | Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t np. Pompa CO Stratos PICO 15/1-4 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 618 d.12.3 | KNR 7-07 0101-01 | Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t np. Pompa Cyrkulacji CWU Star Z 20/1 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 619 d.12.3 | KNR 2-17 0138-01 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - kratki na przewód wentylacji nawiewnej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| 620 d.12.3 | KNR 2-17 0102-04 analogia | Przewody wentylacyjny z blachy stalowej,prostokątny,typ A/I o przekroju 30x30cm - udział kształtek do 55 % - Wykonanie kanału nawiewnego do pomieszczenia 2.6 | m ² m ² | 2.600 | |
| | | | | RAZEM | 2.600 |
| 621 d.12.3 | KNR-W 4-01 0335-13 | Przebicie otworu w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg.na zaprawie cementowo-wapienne - nawiew do pomieszczenia 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 622 d.12.3 | KNR 2-17 0137-01 | Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 623 d.12.3 | KNNR 4 0529-02 analogia | Uruchomienie kotła wraz z podgrzewaczem 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 624 d.12.3 | Kalkul indyw. | Odbiór instalacji kominowej i wentylacyjnej 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12.4 | | Wentylacja - Kanały wentylacji | | | |
| 625 d.12.4 | KNR-W 2-17 0123-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 55 % (((1*12)+(4*9)+(8*6)+(6*6))*0.5 | m ² m ² | 66.000 | |
| | | | | RAZEM | 66.000 |
| 626 d.12.4 | KNR-W 2-17 0136-01 Analogia | Wentylatory ściennie do przewodów o śr. do 150 mm 18 | szt. szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 627 d.12.4 | KNR-W 2-17 0123-02 Analogia | Przewody wentylacyjne elastyczne o średnicy 16cm prowadzone w stropach (((1)+(4*6)+(8*6)+(6*6))*0.5 | m ² m ² | 54.500 | |
| | | | | RAZEM | 54.500 |
| 628 d.12.4 | KNR-W 2-17 0144-01 | Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. 160 mm 18 | szt. szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 629 d.12.4 | KNR-W 2-17 0149-01 Analogia | Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 160 mm, w układach kanałowych 18 | szt. szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 630 d.12.4 | KNR-W 2-17 0138-01 Analogia | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 18 | szt. szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 631 d.12.4 | KNR-W 2-16 0102-01 Analogia | Izolacja o grubości 100-110 mm wełną mineralną pod siatką rurociągów o śr. 160 (poz.625+poz.627)*1.8 | m ² m ² | 216.900 | |
| | | | | RAZEM | 216.900 |
| 632 d.12.4 | KNR-W 2-02 2007-06 Analogia | Okładziny z płyt (OSB) kanałów wentylacyjnych (0.5+1+0.5+4+0.5+8+0.5+6)*10 | m ² m ² | 210.000 | |
| | | | | RAZEM | 210.000 |
| 12.5 | | Instalacja gazu - rurociąg | | | |
| 633 d.12.5 | KNR-W 2-15 0303-03 Analogia | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych twardo 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 634 d.12.5 | KNR-W 2-15 0309-02 Analogia | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm we wnękach 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 635 d.12.5 | KNR-W 2-15 0313-03 Analogia | Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 636 d.12.5 | KNR-W 2-15 0308-02 Analogia | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia do kotła | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 637 d.12.5 | KNR-W 2-15 0310-02 Analogia | Filtry przed kotłem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 638 d.12.5 | KNR-W 2-15 0315-01 Analogia | Montaż gazomierza we wnece | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 639 d.12.5 | KNR-W 2-15 0315-01 Analogia | Montaż skrzynki na gazomierz | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 640 d.12.5 | KNR-W 4-01 0212-01 Analogia | Wykucie i osadzenie skrzynki gazowej | m ³ | | |
| | | 1 | m ³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |