

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek przy ulicy Kowalskiego nr 1 w Lubomierzu wraz z zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI : 59-623 Lubomierz, ul. Kowalskiego 1
INWESTOR : Gmina Lubomierz
ADRES INWESTORA : 59-623 Lubomierz, pl. Wolności 1
BRANŻA : budowlana i instalacje sanitarne

DATA OPRACOWANIA : 01.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

01.2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|--|-----------|-----------|--------|------|------|-------|
| 1 | DACH | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2 | REMONT POMIESZCZEŃ - ROZBIÓRKI, NADPROŻA, PRZEBICIA W SCIANACH | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3 | PODŁOGI, POSADZKI | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4 | TYNKI WEWNĘTRZNE, ROBO- TY MALARSKIE | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5 | WEWNĘTRZNA STOLARKA DRZWIOWA | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6 | STOLARKA OKIENNA | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 7 | ELEWACJE | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 8 | ŚCIANY I MURY OPOROWE | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 9 | NAWIERZCHNIE KAMIENNE | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 10 | INSTALACJE C.O. | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 11 | INSTALACJE WOD.-KAN. | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 12 | WYWÓZ GRUZU | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | RAZEM | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | DACH | | | |
| 1 | kalk. ind. | Usunięcie gruzu z poddasza | m ² | | |
| d.1 | | 4.70*20.50 | m ² | 96.350 | |
| | | | | RAZEM | 96.350 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie | m ² | | |
| d.1 | 0508-02 | <widok od północy> 6.70*0.5*4.45 | m ² | 14.908 | |
| | | <widok od wschodu> (6.70+7.20)*0.5*5.00+(6.50+4.00)*0.5*4.60 | m ² | 58.900 | |
| | | <widok od południa> 7.50*0.5*5.30 | m ² | 19.875 | |
| | | <widok od zachodu> (10.90+11.40)*0.5*5.50+(10.60+8.30)*0.5*4.50+(5.30+4.80)*0.5*4.50+(4.60+2.10)*0.5*4.40 | m ² | 141.315 | |
| | | | | RAZEM | 234.998 |
| 3 | KNR-W 4-01 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - elementy konstrukcji: odcinki krokwi, słupów, płatwi uszkodzone w wyniku zacieków przez zniszczone pokrycie dachowe (wielkość szacunkowa) | m | | |
| d.1 | 0416-03 | 12.00 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 4 | KNR 4-01 | Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm | m ² | | |
| d.1 | 0414-10 | 234.998 | m ² | 234.998 | |
| | | | | RAZEM | 234.998 |
| 5 | KNR 4-01 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza więźby dachowej metodą opryskiwania ciągłego | m ² | | |
| d.1 | 0629-06 | 234.988*0.3 | m ² | 70.496 | |
| | | | | RAZEM | 70.496 |
| 6 | kalk. ind. | Rozłożenie na powierzchni dachu folii dachowej | m ² | | |
| d.1 | | 234.998 | m ² | 234.998 | |
| | | | | RAZEM | 234.998 |
| 7 | KNR 2-02 | Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę | m ² | | |
| d.1 | 0504-04 | 234.998 | m ² | 234.998 | |
| | | | | RAZEM | 234.998 |
| 8 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-04 | 8.30+2.30+7.50+6.80+4.30 | m | 29.200 | |
| | | | | RAZEM | 29.200 |
| 9 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-06 | 7.50+6.70+3.80+8.00+6.20+7.50 | m | 39.700 | |
| | | | | RAZEM | 39.700 |
| 10 | KNR 2-02 | Ocieplenie poddasza między krokiewiami i na wierzchu krokwi dwuwarstwowo wełną mineralną 20+15 cm | m ² | | |
| d.1 | 0613-06 | 20.50*4.00*2 | m ² | 164.000 | |
| | | | | RAZEM | 164.000 |
| 11 | KNR 2-02 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach (skosy i strop poddasza) | m ² | | |
| d.1 | 2007-03 | (5.90+3.50*2+1.20*2)*20.50 | m ² | 313.650 | |
| | | | | RAZEM | 313.650 |
| 12 | kalk. ind. | Rozłożenie na powierzchni ocieplenia poddasza folii paroprzepuszczalnej | m ² | | |
| d.1 | | (5.90+3.50*2+1.20*2)*20.50 | m ² | 313.650 | |
| | | | | RAZEM | 313.650 |
| 13 | KNR 2-02 | Obudowa skosów i stropów poddasza płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.100-01 | m ² | | |
| d.1 | 2004-06 | (5.90+3.50*2+1.20*2)*20.50 | m ² | 313.650 | |
| | | | | RAZEM | 313.650 |
| 14 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem | m ² | | |
| d.1 | 1510-05 | (5.90+3.50*2+1.20*2)*20.50 | m ² | 313.650 | |
| | | | | RAZEM | 313.650 |
| 2 | | REMONT POMIESZCZEN - ROZBIÓRKI, NADPROŻA, PRZEBICIA W SCIANACH | | | |
| 15 | KNR 4-01 | Rozebranie podłóg białych na wpust łączne z legarami | m ² | | |
| d.2 | 0428-03 | <poziom "1"> 199.00 | m ² | 199.000 | |
| | | <poziom "2"> 172.00 | m ² | 172.000 | |
| | | | | RAZEM | 371.000 |
| 16 | KNR 4-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych | m ³ | | |
| d.2 | 0329-05 | <poziom "0"> 0.90*2.10*0.42+0.90*1.20*0.42+1.60*1.20*0.42 | m ³ | 2.054 | |
| | | | | RAZEM | 2.054 |
| 17 | kalk. ind. | Rozbiórka lekkich ścianek i przegród o konstrukcji drewnianej | m ² | | |
| d.2 | | <poziom "0"> 42.00 | m ² | 42.000 | |
| | | <poziom "2"> 22.70 | m ² | 22.700 | |
| | | | | RAZEM | 64.700 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|--|--|----------------------------|---------|
| 18 | KNR 4-01 d.2 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m2 <poziom "1"> 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 19 | KNR 4-01 d.2 0336-06 | Wykucie bruzd poziomych pod nadproża naddrzwiowe z "C120" w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <nadproża NS-1 - NS-3> 1.50*2*2+1.60*2 | m m | 9.200 | |
| | | | | RAZEM | 9.200 |
| 20 | KNR 4-01 d.2 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <poziom "1"> 27.00 <poziom "2"> 48.00 <poziom -1> 1.20 | m ² m ² m ² m ² | 27.000 48.000 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 76.200 |
| 21 | kalk. ind. d.2 | Mechaniczne wykonanie otworów fi 18 w ścianie z cegły gł. do 40 cm i spięcie śrubami ceowników nadproża z obu stron ściany 1 <nadproża NS-1 - NS-3> 4*3 | szt. szt. szt. | 1.000 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 22 | KNR 4-01 d.2 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach "C120" <nadproża NS-1 - NS-3> 1.40*2*2+1.50*2 | m m | 8.600 | |
| | | | | RAZEM | 8.600 |
| 23 | KNR 4-01 d.2 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <otwory na drzwi pod nadprożami NS-1 - NS-3> 0.90*2.10*0.24+1.00*2.10*0.24+0.90*2.10*0.42 | m ³ m ³ | 1.751 | |
| | | | | RAZEM | 1.751 |
| 24 | KNR 4-01 d.2 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <poziom "1"> 9.85 <poziom "2"> 0.45 | m ³ m ³ m ³ | 9.850 0.450 | |
| | | | | RAZEM | 10.300 |
| 25 | KNR-W 2-02 d.2 0127-03 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm <poziom "0" - pom. 05> 4.07*2.83 <poziom "2" - pom. 2.8 zamurowanie otworu> 0.70*1.95 | m ² m ² m ² | 11.518 1.365 | |
| | | | | RAZEM | 12.883 |
| 26 | KNR 2-02 d.2 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <poziom "0" - pom. 05> 4.07*2.83*2 <poziom "2" - pom. 2.8> 0.70*1.95*2 | m ² m ² m ² | 23.036 2.730 | |
| | | | | RAZEM | 25.766 |
| 27 | KNR-W 2-02 d.2 1510-09 | Dwukrotne gruntowanie powierzchni tynków wewnętrznych <poziom "0" - pom. 05> 4.07*2.83*2 <poziom "2" - pom. 2.8> 0.70*1.95*2 | m ² m ² m ² | 23.036 2.730 | |
| | | | | RAZEM | 25.766 |
| 28 | KNR-W 2-02 d.2 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <poziom "0" - pom. 05> 4.07*2.83*2 <poziom "2" - pom. 2.8> 0.70*1.95*2 | m ² m ² m ² | 23.036 2.730 | |
| | | | | RAZEM | 25.766 |
| 3 | | PODŁOGI, POSADZKI | | | |
| 29 | KNR-W 2-02 d.3 1121-02 | Podłoga z desek modrzewiowych struganych grubości 25 mm z listwami przyściennymi <poziom "1"> 199.00 <poziom "2"> 172.00 | m ² m ² m ² | 199.000 172.000 | |
| | | | | RAZEM | 371.000 |
| 30 | KNR-W 2-02 d.3 1514-01 | Dwukrotne lakierowanie podłóg drewnianych <poziom "1"> 199.00 <poziom "2"> 172.00 | m ² m ² m ² | 199.000 172.000 | |
| | | | | RAZEM | 371.000 |
| 31 | kalk. ind. d.3 | Wymiana podłóg drewnianych na poddaszu 10.50*20.50+1.10*4.10 | m ² m ² | 219.760 | |
| | | | | RAZEM | 219.760 |
| 32 | KNR-W 4-01 d.3 0802-05 | Rozebranie posadzki kamiennej i cementowej <poziom "0", pom. 05; 06; 07> 4.07*9.21+3.27*8.79+3.10*8.94 <poziom -1 pom. 1.2; 1.3> 1.53*6.92+0.87*1.70 <poziom -1 pom. 1.4> 4.78*6.50 | m ² m ² m ² m ² | 93.942 12.067 31.070 | |
| | | | | RAZEM | 137.079 |
| 33 | KNR 4-01 d.3 0106-02 | Pogłębienie posadzki w pomieszczeniu przyziemia wewnątrz budynku <poziom -1 pom. 1.2; 1.3> (1.53*6.92+0.87*1.70)*0.25 | m ³ m ³ | 3.017 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|---|--|-------------------------------|---------|
| | | <poziom -1 pom. 1.4> (4.78*6.50)*0.25 | m ³ | 7.768 | |
| | | | | RAZEM | 10.785 |
| 34 | KNR 2-02 d.3 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 | Podkłady betonowe z B-10 na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <poziom "0", pom. 05; 06; 07> (4.07*9.21+3.27*8.79+3.10*8.94)*0.10 <poziom -1 pom. 1.2; 1.3> (1.53*6.92+0.87*1.70)*0.10 <poziom -1 pom. 1.4> (4.78*6.50)*0.10 | m ³ m ³ m ³ | 9.394 1.207 3.107 | |
| | | | | RAZEM | 13.708 |
| 35 | KNR-W 2-02 d.3 0608-03 | Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <poziom "0", pom. 05; 06; 07> 4.07*9.21+3.27*8.79+3.10*8.94 <poziom -1 pom. 1.2; 1.3> 1.53*6.92+0.87*1.70 <poziom -1 pom. 1.4> 4.78*6.50 | m ² m ² m ² | 93.942 12.067 31.070 | |
| | | | | RAZEM | 137.079 |
| 36 | KNR 2-02 d.3 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe <poziom "0", pom. 05; 06; 07> 4.07*9.21+3.27*8.79+3.10*8.94 <poziom -1 pom. 1.2; 1.3> (1.53*6.92+0.87*1.70)*2 <poziom -1 pom. 1.4> (4.78*6.50)*2 | m ² m ² m ² | 93.942 24.133 62.140 | |
| | | | | RAZEM | 180.215 |
| 37 | KNR 2-02 d.3 1102-01 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100 mm zatarłe na ostro <poziom "0", pom. 05; 06; 07> 4.07*9.21+3.27*8.79+3.10*8.94 <poziom -1 pom. 1.2; 1.3> 1.53*6.92+0.87*1.70 <poziom -1 pom. 1.4> 4.78*6.50 | m ² m ² m ² | 93.942 12.067 31.070 | |
| | | | | RAZEM | 137.079 |
| 38 | KNR 2-02 d.3 1102-01 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100 mm zatarłe na gładko <poziom -1 pom. 1.4> 4.78*6.50 | m ² m ² | 31.070 | |
| | | | | RAZEM | 31.070 |
| 39 | KNR-W 2-02 d.3 1106-01 | Posadzki z płyt kamiennych z piaskowca gr. 4 cm <poziom "0", pom. 05; 06; 07> 4.07*9.21+3.27*8.79+3.10*8.94 <poziom -1 pom. 1.2; 1.3> 1.53*6.92+0.87*1.70 | m ² m ² m ² | 93.942 12.067 | |
| | | | | RAZEM | 106.009 |
| 40 | kalk. ind. d.3 | Oczyszczenie ścierne istniejących schodów kamiennych, uzupełnienie ubytków, impregnacja kamienia <poziom "0"> 1.35*4.42+1.00*3.52 <poziom -1> 1.40*2.50+3.52*1.12 | m ² m ² m ² | 9.487 7.442 | |
| | | | | RAZEM | 16.929 |
| 41 | KNR-W 2-02 d.3 1105-01 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze pod posadzki z płytek gres <poziom "1" - pom. 1.15> 5.30 <poziom "2" - pom. 2.3; 2.8> 6.17 | m ² m ² m ² | 5.300 6.170 | |
| | | | | RAZEM | 11.470 |
| 42 | KNR-W 2-02 d.3 1111-03 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gres 30x30 cm na zaprawie klejowej <poziom "1" - pom. 1.15> 5.30 <poziom "2" - pom. 2.3; 2.8> 6.17 | m ² m ² m ² | 5.300 6.170 | |
| | | | | RAZEM | 11.470 |
| 43 | kalk. ind. d.3 | Oczyszczenie i pomalowanie barierki w pom. 0.6 <poziom "0"> 2.40 | m m | 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 2.400 |
| 44 | kalk. ind. d.3 | Renowacja schodów drewnianych - oczyszczenie, szlifowanie, uzupełnienie ubytków, szpachlowanie, lakierowanie <poziom "1"> 4.70 | m ² m ² | 4.700 | |
| | | | | RAZEM | 4.700 |
| 45 | KNR-W 2-02 d.3 1214-03 | Poręcz stalowa ze stali nierdzewnej przy schodach <poziom -1> 10.00 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 4 | | TYNKI WEWNĘTRZNE, ROBOTY MALARSKIE | | | |
| 46 | KNR 4-01 d.4 0701-06 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <poziom "1"> 613.00 <poziom "2"> 178.00 <poziom -1> 116.80 | m ² m ² m ² m ² | 613.000 178.000 116.800 | |
| | | | | RAZEM | 907.800 |
| 47 | KNR 2-02 d.4 0801-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i stu- pach <poziom "1"> 613.00 <poziom "2"> 178.00 <poziom -1> 116.80 | m ² m ² m ² m ² | 613.000 178.000 116.800 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|---|--|--|-------------------|
| 48 | KNR-W 2-02 d.4 0840-05 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej <poziom "1" - pom. 1.15> 18.80 <poziom "2" - pom. 2.3; 2.8> 30.50 | m ² m ² m ² | RAZEM 18.800 30.500 | 907.800 49.300 |
| 49 | kalk. ind. d.4 | Oczyszczenie ścian i sklepienia z cegły, wykonanie obrzutki cementowej, tynk cem.-wap., malowanie dwukrotne z gruntowaniem farbą emulsyjną <poziom "0" - pom. 05> 112.65 | m ² m ² | 112.650 | 112.650 |
| 50 | KNR 4-01 d.4 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <poziom "0" - bez pom. 05> 585.00 | m ² m ² | 585.000 | 585.000 |
| 51 | KNR-W 2-02 d.4 1510-09 | Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych wewnętrznych <poziom "1"> 613.00 <poziom "2"> 178.00 <poziom -1> 116.80 | m ² m ² m ² | 613.000 178.000 116.800 | 907.800 |
| 52 | KNR-W 2-02 d.4 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich stropów i ścian bez gruntowania <poziom "0" - bez pom. 05> 585.00 <poziom "1"> 613.00 <poziom "2"> 178.00 <poziom -1> 116.80 | m ² m ² m ² m ² | 585.000 613.000 178.000 116.800 | 1492.800 |
| 53 | kalk. ind. d.4 | Oczyszczenie i oszlifowanie widocznych elementów więźby drewnianej i zapuszczenie olejem do drewna <poziom "2"> 34.00 | m ² m ² | 34.000 | 34.000 |
| 5 | WEWNĘTRZNA STOLARKA DRZWIOWA | | | | |
| 54 | klak. ind. d.5 | Renowacja istniejącej stolarki drzwiowej wewnętrznej - oczyszczenie ze starej farby, uzupełnienie ubytków, szpachlowanie, renowacja okuć, malowanie <poziom "0"> 1.17*1.81+1.14*2.88+0.80*1.85+0.90*1.90+0.96*2.00 <poziom "1"> 0.70*1.92+0.90*1.92+0.89*2.15 | m ² m ² m ² | 10.511 4.986 | 15.497 |
| 55 | KNR-W 2-02 d.5 1022-01+ kalk. | Osadzenie w przygotowanym otworze drzwi wewnętrznych drewnianych - drzwi 0,90x2,00 i 1,00x2,00 w komplecie z ościeżnicą <poziom "0"> 2 <poziom "1"> 2 <poziom "2"> 5 | kpl. kpl. kpl. | 2.000 2.000 5.000 | 9.000 |
| 56 | KNR-W 2-02 d.5 1203-03 | Drzwi stalowe pełne malowane proszkowo o powierzchni do 2 m2 (w komplecie z ościeżnicą) <poziom -1> 1.00*2.00 | m ² m ² | 2.000 | 2.000 |
| 57 | klak. ind. d.5 | Montaż na przygotowanym stanowisku lady recepcyjnej szer. 60 cm, dł. 3,43 m <poziom "0"> 1 | m ² m ² | 1.000 | 1.000 |
| 58 | KNR-W 2-02 d.5 1040-05 | Ścianki aluminiowe - szkło bezpieczne <poziom "2" - PD2.6> 3.13*2.40-0.90*2.00 | m ² m ² | 5.712 | 5.712 |
| 59 | KNR-W 2-02 d.5 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe <poziom "2" - PD2.6> 1.80 | m ² m ² | 1.800 | 1.800 |
| 6 | STOLARKA OKIENNA | | | | |
| 60 | klak. ind. d.6 | Wykucie z muru okien drewnianych i wstawienie aluminiowych <elewacja północna> 1.40*2.50+0.80*2.20+2.10*2.30 | m ² m ² | 10.090 | 10.090 |
| 61 | klak. ind. d.6 | Wykucie z muru okien z PCV i wstawienie drewnianych dostosowanych wyglądem do istniejących <elewacja południowa> 0.90*1.40*3 | m ² m ² | 3.780 | 3.780 |
| 62 | klak. ind. d.6 | Wykucie z muru okien drewnianych i wstawienie nowych dostosowanych wyglądem do istniejących <elewacja północna> 0.60*0.80*2+0.80*0.90 | m ² m ² | 1.680 | 1.680 |
| 63 | klak. ind. d.6 | Renowacja istniejącej stolarki okiennej - oczyszczenie ze starej farby, uzupełnienie ubytków, szpachlowanie, wymiana okuć, malowanie <elewacja północna> 0.80*1.40*3 <elewacja południowa> 0.90*1.40*9+1.50*1.45 | m ² m ² m ² | 3.360 13.515 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|--|--|--|---------------------|
| 64 | klak. ind. d.6 | Renowacja drewnianej bramy wejściowej- oczyszczenie ze starej farby, uzupełnienie ubytków, szpachlowanie, wymiana okuć, wymiana przeszklenia w naswietlu, malowanie <elewacja południowa> 2.00*2.60 | m ² m ² | RAZEM 5.200 | 16.875 5.200 |
| 7 | | ELEWACJE | | | |
| 65 | KNR 2-02 d.7 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m <elewacja wschodnia> 4.10*7.40 <elewacja północna> 13.00*9.29 <elewacja zachodnia> 5.60*3.65+1.60*6.25+2.10*7.74 <elewacja południowa> 14.70*7.74+14.70*0.5*3.40 | m ² m ² m ² m ² | 30.340 120.770 46.694 138.768 | 336.572 |
| 66 | KNR 4-01 d.7 0701-05 | Odbicie tynków z elewacji z zaprawy cementowo-wapiennej <elewacja zachodnia> 1.50*6.10+2.10*7.65-1.20*1.70*2+(1.30+1.10)*0.5*3.30+5.00*3.65+0.70*0.5*3.65 <elewacja wschodnia> 4.00*7.40 <elewacja północna> (12.60+6.80)*0.5*3.50+12.63*6.40+0.65*0.5*3.50+1.10*0.5*7.20-(0.90*1.10*2+1.10*1.30+1.30*1.80*3+1.75*2.60+1.65*2.40+2.75*2.50) <elewacja wschodnia> 4.10*7.40 | m ² m ² m ² m ² m ² | 44.623 29.600 94.065 30.340 | 198.628 |
| 67 | kalk. ind. d.7 | Renowacja obramowań otworów okiennych i drzwiowych z piaskowca (czyszczenie, uzupełnienie ubytków, impregnacja) <poziom "0"> 0.22*(2.60*2+1.45)+0.22*(2.40*2+0.90)+0.30*(1.10*2+2.10+1.90)+0.22*(1.70*2+0.90*2)*4 <poziom "1"> 0.22*(1.35*2+1.45*2)*3+0.22*(1.70*2+0.90*2)*6 <poziom "2"> 0.22*(1.10*2+0.60*2)*2+0.22*(1.25*2+0.80*2)+0.22*(1.70*2+0.90*2)*3 | m ² m ² m ² m ² | 9.153 10.560 5.830 | 25.543 |
| 68 | kalk. ind. d.7 | Renowacja portalu bramy wejściowej z piaskowca z kamiennym obramowaniem <elewacja południowa> 2.55*4.00-2.00*2.60 | m ² m ² | 5.000 | 5.000 |
| 69 | kalk. ind. d.7 | Odtworzenia scrafit na elewacji południowej 14.70*5.30-(1.90*1.50+1.20*1.80*9)+(14.70+7.50)*0.5*3.50-1.20*1.80*3 | m ² m ² | 87.990 | 87.990 |
| 70 | KNR-W 2-02 d.7 0902-02 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie 198.628 | m ² m ² | 198.628 | 198.628 |
| 71 | KNR-W 2-02 d.7 0521-03 | Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy miedzianej 8.30+2.30+7.50+6.80+4.30 | m m | 29.200 | 29.200 |
| 72 | KNR-W 2-02 d.7 0528-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej 7.50+6.70+3.80+8.00+6.20+7.50 | m m | 39.700 | 39.700 |
| 73 | KNR-W 2-02 d.7 0516-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej 25.00 | m ² m ² | 25.000 | 25.000 |
| 74 | KNR-W 4-01 d.7 0310-01 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 1.48 | m ³ m ³ | 1.480 | 1.480 |
| 75 | KNR-W 4-01 d.7 0728-02 | Tynk III kat. na kominach nad połacią dachu 11.76 | m ² m ² | 11.760 | 11.760 |
| 76 | KNR-W 2-02 d.7 1510-12 | Dwukrotne gruntowanie tynków na kominach powierzchni zewnętrznych 11.76 | m ² m ² | 11.760 | 11.760 |
| 77 | KNR-W 2-02 d.7 1510-10 z.sz. 5.1. 9917 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków zewnętrznych na kominach 11.76 | m ² m ² | 11.760 | 11.760 |
| 78 | KNR-W 4-01 d.7 0433-02 | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 3 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|---|--|--------------------|-------------|
| 8 | | ŚCIANY I MURY OPOROWE | | | |
| 79 d.8 | KNR 2-01 0206-05 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (wykop pod prefabrykowany mur oporowy) 40.00*4.00*4.00 | m ³ m ³ | 640.000 | 640.000 |
| | | | | RAZEM | |
| 80 d.8 | KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 | Podkłady betonowe z B-10 na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Podkład pod podstawę ściany oporowej. 1.40*0.10*42.00 | m ³ m ³ | 5.880 | 5.880 |
| | | | | RAZEM | 5.880 |
| 81 d.8 | KNR-W 2-02 0303-02 | Ściana oporowa z elementów żelbetowych prefabrykowanych typu "L" szer. 1, 20 m o wys. 4,00 m, podstawa ściany oporowej o. 2,00m (masa elementu ok. 5200kg) - altrnatywnie ściana oporowa wykonywana w deskowaniu na "mokro". 35 | elem. elem. | 35.000 | 35.000 |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 82 d.8 | KNR-W 2-01 0207-07 z.sz. 2.3.12. 9905-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - do 750 m3 w jednym miejscu - dowiezienie ziemi z tymczasowego odkładu do zasypania prefabrykowanej ściany oporowej 580.00 | m ³ m ³ | 580.000 | 580.000 |
| | | | | RAZEM | 580.000 |
| 83 d.8 | KNR 2-01 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 580.00 | m ³ m ³ | 580.000 | 580.000 |
| | | | | RAZEM | 580.000 |
| 84 d.8 | KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 | Podkłady betonowe z B-15 na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Podkład na wierzchu istniejącego kamiennego muru oporowego w poziomie gruntu. 1.30*0.10*46.00 | m ³ m ³ | 5.980 | 5.980 |
| | | | | RAZEM | 5.980 |
| 85 d.8 | KNR 4-01 0349-06 | Rozebranie ściany zewnętrznej z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej 0.50*46.00*0.80 | m ³ m ³ | 18.400 | 18.400 |
| | | | | RAZEM | 18.400 |
| 86 d.8 | kalk. ind. | Oczyszczenie kamienia z rozebranego muru zewnętrznego z przygotowaniem do ponownego wbudowania 9.00 | m ³ m ³ | 9.000 | 9.000 |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 87 d.8 | kalk. ind. | Wywiezienie gruzu z rozebranego muru kamiennego 9.40 | m ³ m ³ | 9.400 | 9.400 |
| | | | | RAZEM | 9.400 |
| 88 d.8 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe B-10 na podłożu gruntowym <pod ławę Ł-1> 0.70*0.10*5.30 <pod wieniec W-1 przy murze kamiennym> (0.40+0.20)*0.5*0.40*41.72 | m ³ m ³ m ³ | 0.371 5.006 | 5.377 |
| | | | | RAZEM | 5.377 |
| 89 d.8 | KNR 2-02 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <ława Ł-1> 0.50*0.30*5.30 | m ³ m ³ | 0.795 | 0.795 |
| | | | | RAZEM | 0.795 |
| 90 d.8 | KNR 2-02 0202-03 | Wieniec W-1 z B-15 na ścianie kamiennej istniejącego muru oporowego - z zastosowaniem pompy do betonu 0.90*41.72*0.30 | m ³ m ³ | 11.264 | 11.264 |
| | | | | RAZEM | 11.264 |
| 91 d.8 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <zbrojenie ławy Ł-1 i wieńca W-1> 373.00*0.001 | t t | 0.373 | 0.373 |
| | | | | RAZEM | 0.373 |
| 92 d.8 | KNR 2-02 0102-03 | Ściana z kamienia średniotwardego (nadbudowa istniejącego muru kamiennego z dobudową podstawy pod siedziska) 0.50*1.10*46.00+0.40*0.40*46.00 | m ³ m ³ | 32.660 | 32.660 |
| | | | | RAZEM | 32.660 |
| 93 d.8 | kalk. ind. | Siedziska z listew drewnianych z drewna twardego zabezpieczonego przed warunkami atmosferycznymi 0.40*46.00 | m ² m ² | 18.400 | 18.400 |
| | | | | RAZEM | 18.400 |
| 9 | | NAWIERZCHNIE KAMIENNE | | | |
| 94 d.9 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm 10.80*40.60 | m ² m ² | 438.480 | 438.480 |
| | | | | RAZEM | 438.480 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|------------------------------------|--|----------------------------------|------------------------|-------------|
| 95 | KNR 2-31 d.9 0105-03 0105-04 | Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 10.80*40.60 | m ² m ² | 438.480 | 438.480 |
| | | | | RAZEM | 438.480 |
| 96 | KNR 2-31 d.9 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm 10.80*40.60 | m ² m ² | 438.480 | 438.480 |
| | | | | RAZEM | 438.480 |
| 97 | KNR 2-31 d.9 0105-03 0105-04 | Podsyпка z miálu kamiennego do 0,5mm z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 10.80*40.60 | m ² m ² | 438.480 | 438.480 |
| | | | | RAZEM | 438.480 |
| 98 | KNR 2-31 d.9 0302-05 | Nawierzchnia z kostki bazaltowej ciętej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.60*34.40+5.30*33.60 | m ² m ² | 301.920 | 301.920 |
| | | | | RAZEM | 301.920 |
| 99 | KNR 2-31 d.9 0401-08 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 40.40*2 | m m | 80.800 | 80.800 |
| | | | | RAZEM | 80.800 |
| 100 | KNR 2-31 d.9 0401-02 | Rowki pod krawężniki bazaltowe (obrzeża) o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 3.60*9+5.20*9 | m m | 79.200 | 79.200 |
| | | | | RAZEM | 79.200 |
| 101 | KNR 2-31 d.9 0407-04 | Obrzeża bazaltowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.60*9+5.20*9 | m m | 79.200 | 79.200 |
| | | | | RAZEM | 79.200 |
| 102 | KNR 2-31 d.9 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.105*40.40*2 | m ³ m ³ | 8.484 | 8.484 |
| | | | | RAZEM | 8.484 |
| 103 | KNR 2-31 d.9 0404-03 | Krawężniki granitowe proste (bez skosów na krawędziach) o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40.40*2 | m m | 80.800 | 80.800 |
| | | | | RAZEM | 80.800 |
| 104 | KNR 2-31 d.9 0502-07 | Chodniki z płyt granitowych 100x100 cm o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.00*40.40 | m ² m ² | 40.400 | 40.400 |
| | | | | RAZEM | 40.400 |
| 105 | KNR 2-31 d.9 0202-03 0202-04 | Wypełnienie wolnych pól w nawierzchni z kostki bazaltowej żwirem grubym w kolorze czarnym 1.00*3.50*5+1.00*5.00*5 | m ² m ² | 42.500 | 42.500 |
| | | | | RAZEM | 42.500 |
| 10 | | INSTALACJE C.O. | | | |
| 106 | kalk. ind d.10 | Demontaż pionów c.o. fi 28 i fi 32 z Cu celem wymiany na większe średnice <nowe piony c.o> 32.00 | m m | 32.000 | 32.000 |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 107 | KNR 0-35 d.10 0201-06 | Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 28x1,5 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych <nowe piony c.o> 20.00 | m m | 20.000 | 20.000 |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 108 | KNR 0-35 d.10 0201-07 | Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 35x1,5 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem twardym w budynkach mieszkalnych <nowe piony c.o.> 12.00 | m m | 12.000 | 12.000 |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 109 | KNZ-15 27- d.10 05 | Montaż utulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 28 mm, gr. izolacji 30 mm 20.0 | m m | 20.000 | 20.000 |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 110 | KNZ-15 28- d.10 05 | Montaż utulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 30 mm 12.0 | m m | 12.000 | 12.000 |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 111 | KNR 0-31 d.10 0202-01 | Rurociągi z rur wielowarstwowych Al/PE 16/2,0 układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach - zasilanie grzejników <poziom 1> 208.0 <poziom 2> 306.0 | m m m | 208.000 306.000 | 514.000 |
| | | | | RAZEM | 514.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|----------------------------|--|----------------------|------------------|---------|
| 112 | KNR 0-35 d.10 0213-01 | Grzejniki stalowe łazienkowe c.o. 700 - 400 mm, montaż grzejników na ścianie <poziom 1> 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 113 | KNR 0-35 d.10 0213-01 | Grzejniki stalowe łazienkowe c.o. 1100 - 720 mm, montaż grzejników na ścianie <poziom 2> 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 114 | KNR 0-35 d.10 0213-01 | Grzejniki stalowe łazienkowe c.o. 1100 - 900 mm, montaż grzejników na ścianie <poziom 2> 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 115 | KNR 0-35 d.10 0209-04 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe 500x1120mm, montaż grzejników na ścianie <poziom 2> 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 116 | KNR 0-35 d.10 0209-05 | Grzejniki stalowe 500x920 mm, montaż grzejników na ścianie <poziom 2> 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 117 | KNR 0-35 d.10 0209-05 | Grzejniki stalowe 500x920 mm, montaż grzejników na ścianie <poziom 2> 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 118 | KNR 0-35 d.10 0209-06 | Grzejniki stalowe trzy płytowe 500x920, montaż grzejników na ścianie <poziom 1> 8 <poziom 2> 4 | szt. szt. szt. | 8.000 4.000 | 12.000 |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 119 | KNR 0-35 d.10 0209-06 | Grzejniki stalowe trzy płytowe 900x1000, montaż grzejników na ścianie <poziom 1> 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 120 | KNR 0-35 d.10 0209-06 | Grzejniki stalowe trzy płytowe 900x1320, montaż grzejników na ścianie <poziom 2> 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 121 | KNR 0-35 d.10 0215-02 | Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm 20 | kpl. kpl. | 20.000 | 20.000 |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 122 | KNR 0-35 d.10 0215-04 | Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 20 | szt. szt. | 20.000 | 20.000 |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 123 | KNR 0-35 d.10 0219-05 | Szafki rozdzielaczowe natynkowe na rozdzielacz 10-cio obwodowy <poziom 1> 1 <poziom 2> 1 | szt. szt. szt. | 1.000 1.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 124 | KNR 0-35 d.10 0220-09 | Rozdzielacze do centralnego ogrzewania o dł. do 575 mm; 10 obwodów, śr. nom. króćców przyłączeniowych 1/2"/15 mm <poziom 1> 1 <poziom 2> 1 | kpl. kpl. kpl. | 1.000 1.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 125 | KNR 0-35 d.10 0231-03 | Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 32.0+208.0+306.0 | m m | 546.000 | 546.000 |
| | | | | RAZEM | 546.000 |
| 126 | KNR 0-35 d.10 0231-05 | Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji 20 | szt.grz. szt.grz. | 20.000 | 20.000 |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 11 | | INSTALACJE WOD.-KAN. | | | |
| 127 | KNR 0-31 d.11 0101-02 | Rurociągi wody zimnej z rur PE fi20/2,0 - prowadzenie pod podłogą <poziom 1> 20.00 <poziom 2> 15.00 | m m m | 20.000 15.000 | 35.000 |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 128 | KNR-W 2-15 d.11 0137-02 | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 129 | KNR-W 2-15 d.11 0137-02 | Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------------|---|----------------------|-----------------|--------|
| 130 d.11 | KNR-W 2-15 0137-07 | Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm z ruchomym natryskiem 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 131 d.11 | KNR-W 2-15 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" <poziom 1> 1 <poziom 2> 2 | kpl. kpl. kpl. | 1.000 2.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 132 d.11 | KNR-W 2-15 0137-09 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 133 d.11 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym <poziom 1> 1 <poziom 2> 2 | kpl. kpl. kpl. | 1.000 2.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 134 d.11 | KNR-W 2-15 0229-05 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 135 d.11 | KNR-W 2-15 0232-02 | Brodziki natryskowe 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 136 d.11 | KNR-W 2-15 0231-04 | Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 137 d.11 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czerpalnych, baterii, itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 15 | szt. szt. | 15.000 | 15.000 |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 138 d.11 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych 3 | podej. podej. | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 139 d.11 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych 6 | podej. podej. | 6.000 | 6.000 |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 140 d.11 | KNR-W 2-15 0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w bu- dynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 35.0 | m m | 35.000 | 35.000 |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 141 d.11 | KNR-W 2-15 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 35.0 | m m | 35.000 | 35.000 |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 142 d.11 | kalk. ind. | Przepływowy podumywalkowy podgrzewacz wody 3,5kW 3 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 143 d.11 | KNR-W 2-15 0208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych <poziom 1> 16.00 <poziom 2> 5.50 | m m m | 16.000 5.500 | 21.500 |
| | | | | RAZEM | 21.500 |
| 144 d.11 | KNR-W 2-15 0208-02 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych <odpowietrzenie pionów> 10.00 | m m | 10.000 | 10.000 |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 145 d.11 | KNR-W 2-15 0208-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych <poziom 1> 3.00 <poziom 2> 3.50 | m m m | 3.000 3.500 | 6.500 |
| | | | | RAZEM | 6.500 |
| 146 d.11 | kalk. ind. | Odwodnienie liniowe przed frontem budynku. Korytka odwodnienia liniowego na podbudowie cementowo-piaskowej 9.00 | mb mb | 9.000 | 9.000 |
| | | | | RAZEM | 9.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|------------|--|----------------------------------|--------|--------|
| 147 d.11 | kalk. ind. | Doprowadzenie wody zimnej od studzienki wodomierzowej wewnątrz budynku do stanowiska baru tymczasowego przed frontem budynku. Rurociąg PE fi20/2,0 w budynku do ściany zewnętrznej z przejściem w rurze ochronnej przez ścianę zewnętrzną budynku i dalej w wykopie na podsypce piaskowej gr. 15 cm z 30 cm obsypką piaskową nad wierzchem rury z oznaczeniem taśmą ostrzegawczą z zatopionym przewodem sygnalizacyjnym. 4.00 | mb mb | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 148 d.11 | kalk. ind. | Kanalizacja zewnętrzna fi 160 w wykopie gł. 1,00 m na podsypce piaskowej gr. 15 cm z obsypką piaskową gr. 30 cm nad wierzchem kanału 10.00 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 149 d.11 | kalk. ind. | Kanalizacja zewnętrzna fi 100 w wykopie gł. 1,00 m na podsypce piaskowej gr. 15 cm z obsypką piaskową gr. 30 cm nad wierzchem kanału 2.00 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 150 d.11 | kalk. ind. | Studzienka wodociągowa zewnętrzna z zaworem czerpalnym ze złączką do węża 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 151 d.11 | kalk. ind. | Studzienka kanalizacyjna fi 315 zewnętrzna - kompletna 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | | WYWÓZ GRUZU | | | |
| 152 d.12 | kalk. ind. | Wywiezienie gruzu z rozbiórek ścian, ścianek, skutych tynków rozbieranego pokrycia dachu 64.00 | m ³ m ³ | 64.000 | |
| | | | | RAZEM | 64.000 |