

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont/ Przebudowa Pomieszczeń Samorządowego Przedszkola w Chmielniku
ADRES INWESTYCJI : Chmielnik, dz. nr ewid. 1197/3
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : 26-020 Chmielnik, Plac Kościuszki 7
WYKONAWCA ROBÓT : PROJEKT-TECHNIKA Sp.j.
ADRES WYKONAWCY : Skibińskiego 13, 25-819 Kielce
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Czerwik
DATA OPRACOWANIA : 07.02.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.02.2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|--------------------------------------|---|----------------------------------|---------|---------|
| Remont - przebudowa przedszkola Chmielnik | | | | | |
| 1 | | ogólnobudowlane | | | |
| d.1 | 1 KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, powierzchni odbicia ponad 5 m ² 3.0*(1.48+2.20+2.13+4.0+2.3+3.7+2.12+5.16*2+4.76*2+5.16+3.48+5.84*2+2.50*2) | m ² m ² | 189.270 | |
| | | | | RAZEM | 189.270 |
| d.1 | 2 KNR 4-01 0304-01 analogia | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie kanałów wentylacyjnych 0.14*0.14*0.20*17 | m ³ m ³ | 0.067 | |
| | | | | RAZEM | 0.067 |
| d.1 | 3 KNR 4-01 0354-04 analogia | Wykucie z muru drzwi wewnętrznych jedno i dwudzielnych 14 | szt. szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| d.1 | 4 KNR 4-01 0354-04 analogia | Wykucie z muru drzwi wewnętrznych jedno i dwudzielnych 14 | szt. szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| d.1 | 5 KNR 0-19 0928-10 analogia | Demontaż okien pomiędzy salami zajęć w ilości 2 szt 3.09*1.5*2 | m ² m ² | 9.270 | |
| | | | | RAZEM | 9.270 |
| d.1 | 6 KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.0*(3.75+2.2+2.2) | m ² m ² | 24.450 | |
| | | | | RAZEM | 24.450 |
| d.1 | 7 KNR 4-01 0329-03 analogia | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - wykucie otworu w pom. 1/2 dla wentylatora ściennego ECA 0.6*0.2*0.2 | m ³ m ³ | 0.024 | |
| | | | | RAZEM | 0.024 |
| d.1 | 8 KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - dywanowe 17.84+60.30+62.40+9.60+9.70+60.60+62.40 | m ² m ² | 282.840 | |
| | | | | RAZEM | 282.840 |
| d.1 | 9 KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.19*0.02+poz.1*0.035+poz.6*0.18+poz.30+poz.31*0.02+poz.32+poz.48*0.02 | m ³ m ³ | 27.481 | |
| | | | | RAZEM | 27.481 |
| d.1 | 10 KNR 4-01 0108-10 analogia | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km poz.9 | m ³ m ³ | 27.481 | |
| | | | | RAZEM | 27.481 |
| d.1 | 11 KNR-W 2-02 0126-02 analogia | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły 3.0*(3.75+2.53+1.2+2.1+3.1+1.7+2.1*3+0.7+2.3)+2.2*0.3*3 | m ² m ² | 73.020 | |
| | | | | RAZEM | 73.020 |
| d.1 | 12 analiza indywidualna | Wykonanie nadproży nad nowymi otworami okiennymi i drzwiowymi L19/9 dł 1,20m - 12 szt L19/9 dł 1,50m - 12 szt Wykonanie nowych nadproży z belek stalowych 2xC140 skręconych na sruby M12 klasy 4,8 co ok 20-25 cm - dł profili 12shtx1,4m; 2shtx1,8m; 2shtx2,1m 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.1 | 13 KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.4*3.09*1.5*2+0.29*0.4*2.6 | m ³ m ³ | 4.010 | |
| | | | | RAZEM | 4.010 |
| d.1 | 14 KNR-W 2-02 1040-02 analogia | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe i jednoskrzydłowe W tym Drzwi D1,D2,D3,D4, D8,D9,D10 - o odporności ogniowej EI30 Kolorystyka do ustalenia z inwestorem - wstępnie kolor zbliżony do RAL 9010 0.9*2.10*2+1.00*2.05*6+1.30*2.05+2.5*2.65+1.6*2.15+0.9*2.05*4+0.9*2.1 | m ² m ² | 38.080 | |
| | | | | RAZEM | 38.080 |
| d.1 | 15 KNR 2-02 1020-01 analogia | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² dwukrotnie malowane na budowie - futryny pozostają istniejące 1.00*2.1+0.9*2.1*3 | m ² m ² | 7.770 | |
| | | | | RAZEM | 7.770 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------|---|----------------|---------|---------|
| 16 | d.1 | Montaż wentylatora ściennego elektrycznego wraz z podłączeniem do inst. elektrycznej oraz wykonaniem niezbędnego okablowania pom. 1/2 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Łazienki | | | |
| 17 | d.2 | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar | kpl. | | |
| | | 10 | kpl. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 18 | d.2 | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka | kpl. | | |
| | | 11 | kpl. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 19 | d.2 | Rozebranie posadzki i ścian z płytek | m ² | | |
| | | 5.8+2.8+2.8+4.9+1.1+2.8+2.8+4.9+5.9+2.2*2*(2.59*2+1.43+2.3+1+1.3*4+3.99*2+2.36*2)+2.2*1.12*3 | m ² | 163.556 | |
| | | | | RAZEM | 163.556 |
| 20 | d.2 | Jednokrotne malowanie gruntem np. Atlas Unigrunt tynków wewnętrznych ścian i sufitów | m ² | | |
| | | 1.1+4.9*2+5.9*2+1.1*(4.02*2+2.2*2+2.36*2+3.99*2+1.12*4)+poz.19+3.0*(2.17*2+2.02*2+2.00*2+2.02*4)+4.04+2.04+1.1 | m ² | 287.398 | |
| | | | | RAZEM | 287.398 |
| 21 | d.2 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej | m ² | | |
| | | 2.2*2*(2.59*2+1.43+2.3+1+1.3*4+3.99*2+2.36*2)+2.2*1.12*3+3.0*(2.17*2+2.02*2+2.00*2+2.02*4) | m ² | 191.136 | |
| | | | | RAZEM | 191.136 |
| 22 | d.2 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą | m ² | | |
| | | 33.80+4.04+2.04+1.1 | m ² | 40.980 | |
| | | | | RAZEM | 40.980 |
| 23 | d.2 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | 1.1*(4.02*2+2.2*2+2.36*2+3.99*2+1.12*4)+1.1*(2.17*2+2.02*2+2.00*2+2.02*4) | m ² | 55.088 | |
| | | | | RAZEM | 55.088 |
| 24 | d.2 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | poz.22 | m ² | 40.980 | |
| | | | | RAZEM | 40.980 |
| 25 | d.2 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 26 | d.2 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - dla dzieci przedszkolnych | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 27 | d.2 | Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce | szt. | | |
| | | 1 komorowe z ociekaczem - szt 2 | | | |
| | | 2 komorowe - 4 szt | szt. | 6.000 | |
| | | 6 | | | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 28 | d.2 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - umywalki stojące kompletne | szt. | | |
| | | 8 szt dziecięcych | | | |
| | | 7 szt normalnych | szt. | 15.000 | |
| | | 15 | | | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 29 | d.2 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 3 | | Wyparzalnia jaj, obieralnia brudna, | | | |
| 30 | d.3 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych | m ³ | | |
| | | 12.90*0.20 | m ³ | 2.580 | |
| | | | | RAZEM | 2.580 |
| 31 | d.3 | Rozebranie posadzki i ścian z płytek | m ² | | |
| | | 97 | m ² | 97.000 | |
| | | | | RAZEM | 97.000 |
| 32 | d.3 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|---|----------------|---------|---------|
| | | 12.90*0.40 | m ³ | 5.160 | |
| | | | | RAZEM | 5.160 |
| 33 | KNR 2-02 d.3 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki gr 5 cm | m ³ | | |
| | | 12.90*0.08 | m ³ | 1.032 | |
| | | | | RAZEM | 1.032 |
| 34 | KNR 2-02 d.3 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod posadzki i podłogi z B-10 gr 15 cm | m ³ | | |
| | | 12.90*0.17 | m ³ | 2.193 | |
| | | | | RAZEM | 2.193 |
| 35 | KNR AT-12 d.3 0401-04 z.o. 4.1. z.o. 4.2. analogia | Izolacja z folii z folii izolacyjnej zbrojonej pozioma podposadzkowa. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . | m ² | | |
| | | 12.90 | m ² | 12.900 | |
| | | | | RAZEM | 12.900 |
| 36 | KNR 2-02 d.3 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| | | 12.90 | m ² | 12.900 | |
| | | | | RAZEM | 12.900 |
| 37 | KNR 2-02 d.3 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 | m ² | | |
| | | 12.90 | m ² | 12.900 | |
| | | | | RAZEM | 12.900 |
| 38 | KNR 4-01 d.3 1204-05 | Jednokrotne malowanie gruntem np. Atlas Unigrunt tynków wewnętrznych ścian i sufitów $12.90*2+3.6+3.0*(4+2+5.84*2+2.5*2)$ | m ² | | |
| | | | m ² | 97.440 | |
| | | | | RAZEM | 97.440 |
| 39 | KNR 0-12 d.3 0829-04 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej | m ² | | |
| | | $2.2*(5.84+4+2)$ | m ² | 26.048 | |
| | | | | RAZEM | 26.048 |
| 40 | KNR 0-12 d.3 1118-03 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą | m ² | | |
| | | 1.8+12.90 | m ² | 14.700 | |
| | | | | RAZEM | 14.700 |
| 41 | KNR 4-01 d.3 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | $1.2*(4.0+2.0+5.84)+2.5*(5.84+5.00)$ | m ² | 41.308 | |
| | | | | RAZEM | 41.308 |
| 42 | KNR 4-01 d.3 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | 0 | m ² | 0.000 | |
| | | | | RAZEM | 0.000 |
| 43 | wyposażenie d.3 kalk. własna | lodówka 120x56x85 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 44 | wyposażenie d.3 kalk. własna | Ruszt drewniany - do przetrzymywania warzyw | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 45 | wyposażenie d.3 kalk. własna | szczelny pojemnik na odpady min. 90l | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 46 | wyposażenie d.3 kalk. własna | Blaty robocze w ilości 2 szt - montaż, dostawa | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 47 | wyposażenie d.3 kalk. własna | naświetlacz do jaj na szafce (prom. UV-C) np. GORT PJU1100-040DK | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | Kuchnia , zmywalnia, pom. socjalne, pom. gospodarcze | | | |
| 48 | KNR 4-01 d.4 0811-07 analogia | Rozebranie posadzki i ścian z płytek | m ² | | |
| | | $22.20+8.30+4.06+1.32+3.0*(5.16*4+4.76*2+4.76*2+2.01*2+2.75)$ | m ² | 175.230 | |
| | | | | RAZEM | 175.230 |
| 49 | KNR 4-01 d.4 1204-05 | Jednokrotne malowanie gruntem np. Atlas Unigrunt tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.48+22.20+8.30+4.06+1.32 | m ² | | |
| | | | m ² | 211.110 | |
| | | | | RAZEM | 211.110 |
| 50 | KNR 0-12 d.4 0829-04 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | 3.0*(5.16*4+4.76*2+4.76*2+2.01*2+2.75+1.2*4) | m ² | 153.750 | |
| | | | | RAZEM | 153.750 |
| 51 | KNR 0-12 d.4 1118-03 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą | m ² | | |
| | | 22.20+8.30+4.06+1.32 | m ² | 35.880 | |
| | | | | RAZEM | 35.880 |
| 52 | KNR 4-01 d.4 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | 1.1*(1.2*4+2*2+2.75*2+4.76*2+5.16*4) | m ² | 48.906 | |
| | | | | RAZEM | 48.906 |
| 53 | KNR 4-01 d.4 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | poz.51 | m ² | 35.880 | |
| | | | | RAZEM | 35.880 |
| 54 | wyposażenie d.4 kalk. własna | szafa chłodnicza np. samsung RL55VTEBG | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 55 | wyposażenie d.4 kalk. własna | patelnia elektryczna MBM 700 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 56 | wyposażenie d.4 kalk. własna | Taboret gazowy 2 palnikowy np. firmy Kromet 2x9,0kW | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 57 | wyposażenie d.4 kalk. własna | Taboret jednopalnikowy gazowy np. Standardline firmy Stalgast 9,0kW | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 58 | wyposażenie d.4 kalk. własna | Kuchnia gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 59 | wyposażenie d.4 kalk. własna | Wieloczynnościowa maszyna kuchenna wraz z przystawkami | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 60 | wyposażenie d.4 kalk. własna | Błaty robocze ze stali nierdzewnej 75x60x85 szt 3; 120x80x85 szt 1 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 61 | wyposażenie d.4 kalk. własna | szafka na naczynia czyste | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 62 | wyposażenie d.4 kalk. własna | stanowiska neutralne 40x70x85 - blat wraz z dolną szafką z szufladami | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 63 | wyposażenie d.4 kalk. własna | Błat roboczy ze stali nierdzewnej 90x60x85 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 64 | wyposażenie d.4 kalk. własna | Zmywarko wyparzarka 35x35 np. Alfa 42x47x60 2,6 kW | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 65 | wyposażenie d.4 kalk. własna | Regał ociekowy ze stali nierdzewnej 100x80x180 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 66 | wyposażenie d.4 kalk. własna | Okap 80x220 szt1; 80x290 szt1; wraz z podłączeniem ich do kanałów zgodnie z dok. projektową - okapy z stali nierdzewnej gastronomiczny - wyciągowej w wersji przyściennej skosnej, przystosowany do montażu na ścianie + oświetlenie w zabudowie | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 67 | wyposażenie d.4 kalk. własna | stół dla personelu + 2 krzesła + szafka wisząca dla personelu | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | | Roboty wykończeniowe pozostałych pomieszczeń przedszkola | | | |
| 68 | KNR 4-01 d.5 1204-05 | Jednokrotne malowanie gruntem np. Atlas Unigrunt tynków wewnętrznych ścian i sufitów | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|--|----------------|---------|----------|
| | | 3.0*(10.39*4+10.85*4+5.66*8+11.44*2+5.2*1.8+4.39*1.8+2.22*2+2.18*6+5.16*6+2.63*3.5+4.39*4+4.51*2+5.16*2+8.73*1.6+3.06*4+2*2+5.20*2+4.29*1.7+1.82*2+2.24*4) | m ² | 976.404 | |
| | | 60.30+62.40+60.30+62.40+9.60+4.10+55.10+9.3+17.84+11.20*3+13.12*2 | m ² | 401.180 | |
| | | | | RAZEM | 1377.584 |
| 69 | KNR 4-01 d.5 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | 976.41 | m ² | 976.410 | |
| | | | | RAZEM | 976.410 |
| 70 | KNR 4-01 d.5 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | 401.18 | m ² | 401.180 | |
| | | | | RAZEM | 401.180 |
| 71 | wyposażenie d.5 kalk. własna | Odtworzenie ubytków w stopniach schodowych na kłatkach schodowych - lasstryko | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 72 | NNRNKB d.5 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.8 | m ² | | |
| | | | m ² | 282.840 | |
| | | | | RAZEM | 282.840 |
| 73 | KNR 2-02 d.5 1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Tarkett Optima z wywinieciem na ścianę cokołu wysokości 10 cm poz.72 | m ² | | |
| | | | m ² | 282.840 | |
| | | | | RAZEM | 282.840 |
| 74 | KNR 2-02 d.5 1112-09 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.72 | m ² | | |
| | | | m ² | 282.840 | |
| | | | | RAZEM | 282.840 |
| 75 | KNR 4-01 d.5 0321-03 | Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - gr 2 cm aglomarmur syntetyczny szlifowany w ścianach przy oknach szerokości 40cm w piwnicy 60cm 12<piwnica szer. 60 cm>+21<parter>+19<pietro> | szt. | | |
| | | | szt. | 52.000 | |
| | | | | RAZEM | 52.000 |
| 76 | KNR 4-01 d.5 0321-04 | Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł gr 2 cm aglomarmur syntetyczny szlifowany w ścianach przy oknach szerokości 40cm w piwnicy 60cm 6<2,5m szer 40 cm> | szt. | | |
| | | | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |