

Obiekt : Budynek przedszkola w Mławie  
Adres : ul. Graniczna 39  
**Wyposażenie technologiczne**

Str: 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|------------------------------------|-------|-------------|
|-----|------------------------------------|-------|-------------|

**a. ELEMENT : Sprzęt meblowy (wg cen producenta)**

1. **kat. producenta** **1,000 kpl**  
Zestaw mebli Łąka (1)

2. **ceny producenta** **1,000 szt**  
Szafa bajkowa (2)

3. **ceny producenta** **75,000 szt**  
Krzesło Motylek 1 (3-4)

| Opis pozycji obmiaru | Wyrażenie arytmetyczne                             | Wynik                 |
|----------------------|--|-----------------------|
|                      |  | 25+50 = 75,000        |
|                      | Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej | Razem obmiar = 75,000 |

4. **75,000 szt**  
Krzesło Motylek 2 (5)

5. **85,000 szt**  
Krzesło Motylek 3 (6) ceny producenta

6. **16,000 szt**  
Stół sześciokątny (7-10)

| Opis pozycji obmiaru | Wyrażenie arytmetyczne                             | Wynik                 |
|----------------------|--|-----------------------|
|                      |  | 4+4+4+4 = 16,000      |
|                      | Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej | Razem obmiar = 16,000 |

7. **4,000 szt**  
Stół trapezowy (11-14)

| Opis pozycji obmiaru | Wyrażenie arytmetyczne                             | Wynik                |
|----------------------|--|----------------------|
|                      |  | 1+1+1+1 = 4,000      |
|                      | Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej | Razem obmiar = 4,000 |

8. **18,000 szt**  
Stół prostokątny (15-17)

| Opis pozycji obmiaru | Wyrażenie arytmetyczne                             | Wynik                 |
|----------------------|--|-----------------------|
|                      |  | 4+4+10 = 18,000       |
|                      | Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej | Razem obmiar = 18,000 |

9. **5,000 kpl**  
Nogi stołu (18)

Wypożyczenie technologiczne

ELEMENT : a. Sprzęt meblowy (wg cen producenta)

Data : 2008-12-02

Str: 2

| Lp.   | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji         | Ilość          | Jedn. miary |                      |                        |       |  |  |  |           |        |  |  |                |        |
|---|--|----------------|-------------|----------------------|------------------------|-------|--|--|--|-----------|--------|--|--|----------------|--------|
| 10.   | Nogi stołu (19)                            | 5,000          | kpl         |                      |                        |       |  |  |  |           |        |  |  |                |        |
| 11.   | Nogi stołu (20)                            | 10,000         | kpl         |                      |                        |       |  |  |  |           |        |  |  |                |        |
| 12.   | Nogi stołu (21)                            | 5,000          | kpl         |                      |                        |       |  |  |  |           |        |  |  |                |        |
| 13.   | Nogi stołu (22)                            | 4,000          | kpl         |                      |                        |       |  |  |  |           |        |  |  |                |        |
| 14.   | Nogi stołu (23)                            | 4,000          | kpl         |                      |                        |       |  |  |  |           |        |  |  |                |        |
| 15.   | Nogi stołu (24)                            | 10,000         | kpl         |                      |                        |       |  |  |  |           |        |  |  |                |        |
| 16.   | Zestaw meblowy 2 (25)                      | 1,000          | kpl         |                      |                        |       |  |  |  |           |        |  |  |                |        |
| 17.   | Zestaw meblowy 1 (26)                      | 1,000          | kpl         |                      |                        |       |  |  |  |           |        |  |  |                |        |
| 18.   | Zestaw meblowy 7 (27)                      | 2,000          | kpl         |                      |                        |       |  |  |  |           |        |  |  |                |        |
| 19.   | Szafki szatniowe (28-31)                   | 16,000         | szt         |                      |                        |       |  |  |  |           |        |  |  |                |        |
| <table> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th colspan="2">Wynik</th></tr> <tr> <td></td><td></td><td>4+4+4+4 =</td><td>16,000</td></tr> <tr> <td colspan="2">Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej</td><td>Razem obmiar =</td><td>16,000</td></tr> </table> |  |                |             | Opis pozycji obmiaru | Wyrażenie arytmetyczne | Wynik |  |  |  | 4+4+4+4 = | 16,000 | Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej |  | Razem obmiar = | 16,000 |
| Opis pozycji obmiaru  | Wyrażenie arytmetyczne                     | Wynik          |             |                      |                        |       |  |  |  |           |        |  |  |                |        |
|   |  | 4+4+4+4 =      | 16,000      |                      |                        |       |  |  |  |           |        |  |  |                |        |
| Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej  |  | Razem obmiar = | 16,000      |                      |                        |       |  |  |  |           |        |  |  |                |        |
| 20.   | Szafka szatniowa (32)                      | 5,000          | szt         |                      |                        |       |  |  |  |           |        |  |  |                |        |
| 21.   | kat. producenta<br>Stół konferencyjny (33) | 4,000          | szt         |                      |                        |       |  |  |  |           |        |  |  |                |        |
| 22.   | Łącznik (34)                               | 2,000          | szt         |                      |                        |       |  |  |  |           |        |  |  |                |        |
| 23.   | Regał a (35)                               | 3,000          | szt         |                      |                        |       |  |  |  |           |        |  |  |                |        |

**Wypożyczenie technologiczne**

ELEMENT : a. Sprzęt meblowy (wg cen producenta)

Data : 2008-12-02

Str: 3

| Lp.  | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|--|------------------------------------|-------|-------------|
| 24.  | Regał g (36)                       | 3,000 | szt         |
| 25.  | Regał c (37)                       | 3,000 | szt         |
| 26.  | Biurko (38)                        | 2,000 | szt         |
| 27.  | Kontener (39)                      | 2,000 | szt         |
| 28.  | Biurko (40)                        | 1,000 | szt         |
| 29.  | Kontener (41)                      | 1,000 | szt         |
| 30.  | Szafa (42)                         | 2,000 | szt         |
| 31.  | Szafa gospodarcza (43)             | 8,000 | szt         |
| 32.  | Stół Lech (44)                     | 2,000 | szt         |
| 33.  | Krzesło Ascona (45)                | 6,000 | szt         |
| 34.  | Krzesło styl arm (46)              | 7,000 | szt         |
| 35.  | Krzesło Play (47)                  | 2,000 | szt         |
| 36.  | Krzesło Ziko (48)                  | 1,000 | szt         |
| <b>b. ELEMENT : Wypożyczenie placu zabaw</b> |                                    |       |             |
| 37.  | Karuzela trapezowa (50)            | 1,000 | szt         |
| 38.  | Huśtawka wagonowa (51)             | 1,000 | szt         |

Wypożyczenie technologiczne

ELEMENT : b. Wypożyczenie placu zabaw

Data : 2008-12-02

Str: 4

| Lp.   | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji     | Ilość | Jedn. miary |
|---|--|-------|-------------|
| 39.   | Huśtawka pojedyncza (52)               | 1,000 | szt         |
| 40.   | Huśtawka podwójna (53)                 | 1,000 | szt         |
| 41.   | Piaskownica (54)                       | 1,000 | szt         |
| 42.   | Lokomotywa (55)                        | 1,000 | szt         |
| 43.   | Wagon (56)                             | 2,000 | szt         |
| 44.   | Ławka (57)                             | 3,000 | szt         |
| 45.   | Stół (58)                              | 2,000 | szt         |
| 46.   | Zestaw zabawowy (59)                   | 1,000 | kpl         |
| 47.   | Wykładzina syntetyczna bezpieczna (63) | 3,000 | m2          |
| <b>c. ELEMENT : Sprzęt technologiczny do kuchni</b> |  |       |             |
| 48.   | Zlew                                   | 3,000 | szt         |
| 49.   | Zlewozmywak 1-komorowy                 | 2,000 | szt         |
| 50.   | Duży zlew z ociekaczem                 | 1,000 | szt         |
| 51.   | Obieraczka do ziemniaków               | 1,000 | szt         |
| 52.   | Zbieracz miazgi                        | 1,000 | szt         |
| 53.   | Pojemnik na odpadki                    | 5,000 | szt         |

Wyposażenie technologiczne

ELEMENT : c. Sprzęt technologiczny do kuchni

Data : 2008-12-02

Str: 5

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji            | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|-------|-------------|
| 54. | Zlewozmywak 2-komorowy                        | 3,000 | szt         |
| 55. | Stół do pracy z szafką                        | 3,000 | szt         |
| 56. | Stół pracy z półką                            | 5,000 | szt         |
| 57. | Stanowisko przygotowania produktów mącznych   | 1,000 | szt         |
| 58. | Stanowisko przygotowania produktów warzywnych | 1,000 | szt         |
| 59. | Stanowisko przygotowania produktów "zimnych"  | 1,000 | szt         |
| 60. | Stół do pracy z szafką                        | 1,000 | szt         |
| 61. | Trzon kuchenny 6-palnikowy z piekarnikiem     | 1,000 | szt         |
| 62. | Piec konwekcyjno parowy                       | 2,000 | szt         |
| 63. | Okapy kuchenne                                | 2,000 | szt         |
| 64. | Frytkownica                                   | 1,000 | szt         |
| 65. | Patelnia gazowa uchylna                       | 1,000 | szt         |
| 66. | Bemar elektryczny                             | 2,000 | szt         |
| 67. | Szafa na naczynia                             | 1,000 | szt         |
| 68. | Szafa przelotowa na naczynia                  | 1,000 | szt         |
| 69. |   | 7,000 | szt         |

Wyposażenie technologiczne

ELEMENT : c. Sprzęt technologiczny do kuchni

Data : 2008-12-02

Str: 6

| Lp.   | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji  | Ilość  | Jedn. miary |
|---|---|--------|-------------|
|   | Pojemnik na mydło   |        |             |
| 70.   | Pojemnik na ręczniki  | 7,000  | szt         |
| 71.   | Szafki szatniowe  | 1,000  | szt         |
| 72.   | Krzesła   | 2,000  | szt         |
| 73.   | Regał magazynowy  | 9,000  | szt         |
| 74.   | Chłodziarka   | 2,000  | szt         |
| 75.   | Zmywarka do naczyń  | 1,000  | szt         |
| 76.   | Szafa chodnicza   | 1,000  | szt         |
| 77.   | Szafa mroźnicza   | 1,000  | szt         |
| 78.   | Rusztły pod worki   | 2,000  | szt         |
| 79.   | Waga dziesiętna   | 1,000  | szt         |
| 80.   | Młynek koloidalny   | 1,000  | szt         |
| <b>d. ELEMENT : Zagospodarowanie terenu</b> |   |        |             |
| 81.   | <b>KNR 221-0101-04-00 MBGPiK</b><br>[ Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km | 11,000 | m3          |
| 82.   | <b>KNR 221-0111-07-00 MBGPiK</b><br>[ Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia : od 21 do 30 cm   | 16,000 | szt         |
| 83.   | <b>KNR 221-0110-07-00 MBGPiK</b>  | 16,000 | szt         |

## Wyposazenie technologiczne

ELEMENT : d. Zagospodarowanie terenu

Data : 2008-12-02

Str: 7

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|------------------------------------|-------|-------------|
|-----|------------------------------------|-------|-------------|

[ Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]

Karczowanie drzew twardych z zasypaniem dołów dostarczoną ziemią, przy średnicy pnia : od 21 do 30 cm

**84. KNR 221-0218-03-00 MBGPiK****93,800 m3**

Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: mechanicznym - spycharkami

Humus uzyskany z miejsca nowej zabudowy.

| Opis pozycji obmiaru | Wyrażenie arytmetyczne | Wynik  |
|----------------------|------------------------|--------|
|                      | 469*0,20 =             | 93,800 |
|                      | Razem obmiar =         | 93,800 |

**85. KNR 221-0402-02-00 MBGPiK****4 255,000 m2**

[ Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]

Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach, przy uprawie ręcznej, bez nawożenia w gruncie: kat.III

| Opis pozycji obmiaru | Wyrażenie arytmetyczne  | Wynik     |
|----------------------|---|-----------|
|                      | 3786+469 =  | 4 255,000 |
|                      | Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku Razem obmiar = | 4 255,000 |

**86. KNR 221-0302-07-10 MBGPiK****3,000 szt**

Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : Wierzba szczepiona

**87. KNR 221-0302-07-10 MBGPiK****4,000 szt**

[ Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]

Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : Brzoza szczepiona

**88. KNR 221-0323-05-10 MBGPiK****2,000 szt**

Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim, w gruncie kat.III, z zaprawianiem ziemią dołów o średnicy i głębokości : 0,7 m Jałowiec szczepiony

**89.****49,000 m**

Wykonanie ogrodzenia z przęseł drewnianych, malowanych o dł. 2,00 m i wys. 1,00 mocowane do słupków stalowych z profili zamkniętych obetonowanych w gruncie. W ogrodzeniu dwie furtki o szerokości 1,80 i 0,90 m

| Opis pozycji obmiaru            | Wyrażenie arytmetyczne  | Wynik  |
|---------------------------------|---|--------|
| Według planu zagospodarowania : | 49,00 =   | 49,000 |
|                                 | Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku Razem obmiar = | 49,000 |

**90.****1,000 kpl**

Dostawa i montaż bramy przesuwnej światło przejazdu ok. 11 m