

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Pracownia językowa w Szkole Podstawowej nr 47 w Gdańsku  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Reformacka  
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul. Żaglowa 11  
BRANŻA : teletechniczna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Wojciech Leibrandt  
DATA OPRACOWANIA : 28-02-2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28-02-2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu       | Od | Do |
|-----|--------------------|----|----|
| 1   | Pracownia językowa | 1  | 17 |

## OBMIAR

| Lp. | Podstawa     | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.      | Razem         |
|-----|--------------|---|------|--------------|---------------|
| 1   |              | <b>Pracownia językowa</b>   |      |              |               |
| 1   |              | Jednostka centralna systemu wraz z montażem - parametry szczegółowe wg SIWZ   | kpl. |              |               |
| d.1 | kalk. własna | 1   | kpl. | 1,000        |               |
|     |              |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 2   |              | Monitor dotykowy wbudowany do blatu biurka lektora wraz z montażem - parametry szczegółowe wg SIWZ                  | kpl. |              |               |
| d.1 | kalk. własna | 1   | kpl. | 1,000        |               |
|     |              |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 3   |              | Dotykowy panel przyłączeniowy uczniowski dla osób niepełnosprawnych wraz z montażem - parametry szczegółowe wg SIWZ | szt  |              |               |
| d.1 | kalk. własna | 2   | szt  | 2,000        |               |
|     |              |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 4   |              | Oprogramowanie - parametry szczegółowe wg SIWZ  | szt  |              |               |
| d.1 | kalk. własna | 1   | szt  | 1,000        |               |
|     |              |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 5   |              | Oświetlenie stanowiska uczniowskiego lampka LED wraz z montażem - parametry szczegółowe wg SIWZ                     | szt  |              |               |
| d.1 | kalk. własna | 25  | szt  | 25,000       |               |
|     |              |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>25,000</b> |
| 6   |              | Okablowanie systemowe wraz z montażem - parametry szczegółowe wg SIWZ   | szt  |              |               |
| d.1 | kalk. własna | 25  | szt  | 25,000       |               |
|     |              |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>25,000</b> |
| 7   |              | Wyposażenie stanowiska ucznia wraz z montażem - parametry szczegółowe wg SIWZ                                       | szt  |              |               |
| d.1 | kalk. własna | 24  | szt  | 24,000       |               |
|     |              |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>24,000</b> |
| 8   |              | Wzmacniacz stereo 2x45 W z regulacją siły głosu wraz z montażem - parametry szczegółowe wg SIWZ                     | szt  |              |               |
| d.1 | kalk. własna | 1   | szt  | 1,000        |               |
|     |              |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 9   |              | Głośnik do zabudowy w biurku wraz z montażem - parametry szczegółowe wg SIWZ  | szt  |              |               |
| d.1 | kalk. własna | 2   | szt  | 2,000        |               |
|     |              |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 10  |              | Monitor interaktywny LED 65" 4K z androidem wraz z montażem - parametry szczegółowe wg SIWZ                         | szt  |              |               |
| d.1 | kalk. własna | 1   | szt  | 1,000        |               |
|     |              |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 11  |              | Biurko nauczycielskie wraz z montażem - parametry szczegółowe wg SIWZ   | szt  |              |               |
| d.1 | kalk. własna | 1   | szt  | 1,000        |               |
|     |              |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 12  |              | Stolik uczniowski dwuosobowy wraz z montażem - parametry szczegółowe wg SIWZ  | szt  |              |               |
| d.1 | kalk. własna | 11  | szt  | 11,000       |               |
|     |              |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>11,000</b> |
| 13  |              | Stolik uczniowski jednoosobowy wraz z montażem - parametry szczegółowe wg SIWZ                                      | szt  |              |               |
| d.1 | kalk. własna | 2   | szt  | 2,000        |               |
|     |              |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 14  |              | Krzesło nauczycielskie wraz z montażem - parametry szczegółowe wg SIWZ  | szt  |              |               |
| d.1 | kalk. własna | 1   | szt  | 1,000        |               |
|     |              |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 15  |              | Krzesło uczniowskie wraz z montażem - parametry szczegółowe wg SIWZ   | szt  |              |               |
| d.1 | kalk. własna | 24  | szt  | 24,000       |               |
|     |              |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>24,000</b> |
| 16  |              | Fototapeta tematyczna wraz z montażem - parametry szczegółowe wg SIWZ   | szt  |              |               |
| d.1 | kalk. własna | 1   | szt  | 1,000        |               |

| Lp.       | Podstawa     | Opis i wyliczenia           | j.m. | Poszcz.      | Razem        |
|-----------|--------------|-----------------------------|------|--------------|--------------|
|           |              |                             |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 17<br>d.1 | kałk. własna | Uruchomienie i konfiguracja | kpl. |              |              |
|           |              | 1                           | kpl. | 1,000        |              |
|           |              |                             |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | cena jedn.<br>netto | wartość netto |
|-----|-------|----|-------|---------------------|---------------|
|-----|-------|----|-------|---------------------|---------------|

Słownie:

| Lp. | Indeks ETO | Nazwa   | Jm             | Ilość   | cena jedn. netto | wartość netto |
|-----|------------|---|----------------|---------|------------------|---------------|
| 1.  |            | Krzesło nauczycielskie  | szt            | 1,0000  |                  |               |
| 2.  |            | Krzesło uczniowskie   | szt            | 24,0000 |                  |               |
| 3.  |            | Program do zarządzania klasopracownią z komputera i tabletu                         | szt            | 1,0000  |                  |               |
| 4.  |            | Oprogramowanie do cyfrowego nagrywania rozmów uczniów                               | szt            | 1,0000  |                  |               |
| 5.  |            | Wzmacniacz stereo 2x45 W z regulacją siły głosu                                     | szt            | 1,0000  |                  |               |
| 6.  |            | Uruchomienie i konfiguracja   | kpl.           | 1,0000  |                  |               |
| 7.  |            | Komputer z nagrywarką DVD i komputerem OPS wraz z montażem                          | szt            | 1,0000  |                  |               |
| 8.  |            | Jednostka centralna systemu wraz z montażem   | szt            | 1,0000  |                  |               |
| 9.  |            | Monitor dotykowy wbudowany do blatu biurka lektora wraz z montażem                  | szt            | 1,0000  |                  |               |
| 10. |            | Dotykowy panel przyłączeniowy uczniowski dla osób niepełnosprawnych wraz z montażem | szt            | 2,0000  |                  |               |
| 11. |            | Okablowanie systemowe wraz z montażem   | szt            | 25,0000 |                  |               |
| 12. |            | Montaż i wyposażenie stanowiska ucznia wraz z montażem                              | szt            | 24,0000 |                  |               |
| 13. |            | Głośnik do zabudowy w biurku wraz z montażem  | szt            | 2,0000  |                  |               |
| 14. |            | Monitor interaktywny LED 65" 4K z androidem wraz z montażem                         | szt            | 1,0000  |                  |               |
| 15. |            | Biurko nauczycielskie wraz z montażem   | szt            | 1,0000  |                  |               |
| 16. |            | Fototapeta wraz z montażem  | m <sup>2</sup> | 1,0000  |                  |               |
| 17. |            | Stolik uczniowski jednoosobowy wraz z montażem                                      | szt            | 2,0000  |                  |               |
| 18. |            | Stolik uczniowski dwuosobowy wraz z montażem  | szt            | 11,0000 |                  |               |
| 19. |            | Oświetlenie stanowiska uczniowskiego lampka LED wraz z montażem                     | szt            | 25,0000 |                  |               |
|     |            |   |                |         | <b>RAZEM</b>     |               |

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | cena jedn. netto | wartość netto |
|-----|-------|----|-------|------------------|---------------|
|-----|-------|----|-------|------------------|---------------|

Słownie: