

Lat. nr 28 do OP2

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Pracownia językowa w Szkole Podstawowej nr 76 w Gdańsku  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Jagiellońska  
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul. Żaglowa 11  
BRANŻA : teletechniczna

DATA OPRACOWANIA : 27-07-2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27-07-2018

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	kalk. własna	Uruchomienie i konfiguracja	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

18 Reforma SP 76 pracownia językowa

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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.		Monitor interaktywny LED 65" 4K z androidem wraz z montażem	szt	1,0000		
14.		Biurko nauczycielskie wraz z montażem	szt	1,0000		
15.		Oświetlenie stanowiska uczniowskiego lampka LED wraz z montażem	szt	25,0000		
16.		Głośnik do zabudowy w biurku wraz z montażem	szt	2,0000		
17.		Stolik uczniowski dwuosobowy wraz z montażem	szt	11,0000		
18.		Stolik uczniowski jednoosobowy wraz z montażem	szt	2,0000		
19.		Fototapeta wraz z montażem	m <sup>2</sup>	1,0000		
					RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: