

Kosztorys ofertowy

SALA KOMPUTEROWA W MAŁYM BUDYNKU nr 18.

Obiekt lub rodzaj robót: **Szkoła Podstawowa nr 2 w Kętach**

Lokalizacja: **32-650 Kęty ul. Wyspiańskiego 1**

Inwestor: **Szkoła Podstawowa nr 2 w Kętach**

Kosztorys ofertowy

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
SALA KOMPUTEROWA W MAŁYM BUDYNKU nr 18.					
1	Sieć komputerowa w sali na I piętrze mały budynek dla 24 stanowisk - rozmieszczenie stanowisk w/g wskazań Zamawiającego.				
1	Demontaż istniejących przewodów tablicy i osprzętu elektrycznego	kpl	1,00		
2	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne), przykręcane na cegle i ściankach biurek. Kanał systemu KIO 85x50 np . Polam Suwałki	m	30,00		
3	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5 mm ² YDYp 3x2,5 mm ²	m	30,00		
4	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, kabel miedziany UPT kat 5e - 50 % przewodów z demontażu do ponownego wykorzystania	m	190,50		
5	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo 2M kat 5e- systemowe na korytku kablowym	szt	24,00		
6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe podwójne do systemów kanałowych	szt	13,00		
7	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej, ekranowa STP/FTP	szt	24,00		
8	Zabezpieczenie przewodów na połączeniu kanału ze stanowiskami komputerowymi z zastosowaniem węży spiralnego typu WSN	m	1,00		
9	Podłączenie i testowanie komputerów	kpl	24,00		
10	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023 m ²	m	1,20		
11	Zabetonowanie bruzd w podłozach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,015 m ²	m	1,20		
2	Linia zasilająca z tablicy piętrowej oraz tablica w sali nr 18				
12	Demontaż istniejącej linii zasilającej w listwie 25x12mm w raz z osprzętem, z tablicy piętrowej do sali, 18 mb	kpl	1,00		
13	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy w istniejącej obudowie, z zasileniem wolnych pól w obudowie. Wyłącznik S303C 20A	szt	1,00		
14	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne), przykręcane na cegle. Listwy 35x30, dla przewodu YDY 5x2,5 mm ²	m	18,00		
15	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 12,5 mm ² . Przewód YDY 5x2,5 mm ²	m	19,00		
16	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica 1x18 modułów z wyposażeniem: Wyłącznik FR 103/3 63A; Ochronnik TN-C 1+2 -4-ro biegunowy; Lampka S713 , Wyłączniki instalacyjne z p/porażeniowymi P-312 - 4 szt.	kpl	1,00		
17	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1,00		
18	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1,00		
19	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następną	próba	3,00		
20	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 25 mm	otwór	1,00		
21	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	szt	1,00		
3	Wymiana posadzki w sali				
22	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych z raz z listwami	m ²	22,67		
23	Samopoziomujące masy szpachlowe np. CN69 wewnątrz budynków pod wykładziny, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm, wraz z wykonaniem faset i wyrównaniem podłoża pod cokolik	m ²	24,39		
24	Samopoziomujące masy szpachlowe typu wewnątrz budynków pod wykładziny, dopłata za każdy 1 mm grubości nie więcej jak do 10 mm	m ²	24,39		
25	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, heterogeniczne klasa użytkowa 34/43 wg ISO 10874 (EN 685), klej winylowy, z wywinieciem na ściany 10 cm). Podstawowe parametry wykładziny: grub. 2 mm; Grubość użytkowa ścieralna 0,8 mm; Ochrona TOPCLEAR XP; Adtypoślizgowość R9-10; Antyelektrostatyczność <2kV/ > 109 Ω (Parametry odpowiadające wykładzinie ACCENT EXCELENCE 80). Można zastosować inną wykładzinę o odpowiednich parametrach.	m ²	24,11		
26	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	24,11		
27	Wykonanie poprawek tynkarskich i malarskich po wykonanych robotach posadzkowych i elektrycznych	kpl	1,00		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
SALA KOMPUTEROWA W MAŁYM BUDYNKU nr 18.		
1	Sieć komputerowa w sali na I piętrze mały budynek dla 24 stanowisk - rozmieszczenie stanowisk w/g wskazań Zamawiającego.	
2	Linia zasilająca z tablicy piętrowej oraz tablica w sali nr 18	
3	Wymiana posadzki w sali	
Suma elementów kosztorysu		
Razem SALA KOMPUTEROWA W MAŁYM BUDYNKU nr 18. netto		