



## Projekt „Dolina Krzemowa Kopa”

współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego - Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Zakres prac modernizacyjnych dla 3 pracowni kształcenia ogólnego	ROBOCIZNA + MATERIAŁY		UWAGI
	Ilość	j.m.	
<b><u>Prace modernizacyjne I Liceum Ogólnokształcące im. M.Kopernika Łódź</u></b>			
<b>ŚCIANY</b>			
Gładzie szpachlowe	276	m.kw.	Gotowa masa szpachlowana Stabill lub Boramax
Gruntowanie dwukrotne	276	m.kw.	
Malowanie dwukrotne	102	m.kw.	Farba zmywalna Flugger
Wykonanie zabudowy umywalkowej	4,5	m.kw.	
Tapetowanie	174	m.kw.	Fototapeta
Ułożenie płytek naściennych przy zabudowie umywalkowej	3	m.kw.	
<b>SUFITY</b>			
Gładzie szpachlowe	146	m.kw.	Gotowa masa szpachlowana Stabill lub Boramax
Gruntowanie dwukrotne	146	m.kw.	
Malowanie dwukrotne	146	m.kw.	Farba zmywalna Flugger
<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE I RTV</b>			
Kucie szlic pod przewody	39	mb	
Wypełnienie bruzd, doprowadzenie powierzchni do stanu pierwotnego	39	mb	
Wykonanie punktów instalacji elektrycznej	66	szt.	17 oświetlenie górne, instalacja LED nad blatem, włączniki x3, oświetlenie regału ekspozycyjnego, zasilanie rzutnik x 2, zasilanie ekran x 2, gniazda 230V x 18
Instalacja LED	8	mb	
Wykonanie punktów TV i LAN i nagłośnienia	15	szt.	
Wykucie gniazda pod puszkę w cegle	25	szt.	



## Projekt „Dolina Krzemowa Kopa”

współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego - Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Montaż gniazd, przełączników, opraw	104	szt.		Wszystkie gniazda 230V podwójne
<b>INSTALACJE WOD-KAN</b>				
Biały montaż - osadzenie, podłączenie i zabezpieczenie przeciwwilgociowe umywalka + bateria	2	szt.		
Likwidacja istniejących punktów	2	szt.		
Przeróbka instalacji wod-kan	2	pkt.		
Montaż zaworów zabezpieczających	4	szt.		
<b>OGRZEWANIE</b>				
Malowanie grzejników	9	pkt.		
Demontaż/montaż grzejników	9	szt.		
<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA</b>				
Montaż rolet	38	m.kw.		
<b>INNE</b>				
Zabezpieczenie powierzchni podłóg i okien	186	m.kw.		

**W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również materiały i elementy wyposażenia do prac adaptacyjno-modernizacyjnych.**

**Wykonane prace muszą być wykonane zgodnie z koncepcją uniwersalnego projektowania.**