

ROZBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA O WINDE

Numer	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	Cena jdn.	Cena
1	Instalacja elektryczna					
1.1	Instalacja elektryczna					
1.1.1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 niegunkowy B-16A	szt	1	1		
1.1.2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy C-25A	szt	1	1		
1.1.3	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2+1/2 cegły, Fi-25-mm	otwór	3	1		
1.1.4	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 20-cm, Fi-25-mm	otwór	2	1		
1.1.5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w betonie	m	20	1		
1.1.6	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	25	1		
1.1.7	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	45	1		
1.1.8	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, YDYżo 3x1,5mm ²	m	20	1		
1.1.9	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, YDYżo 3x2,5mm ²	m	10	1		
1.1.10	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, YDYżo 5x6mm ²	m	15	1		
1.1.11	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5-mm ² natynkowe, 2x2P+Z 16A, przykręcane	szt	1	1		
1.1.12	Montaż na gotowym podłożu opraw z podłączeniem, oprawa nasufitowa. plafoniera LED 17W, 4000K, IP 66, klosz OPAL z czujnikiem ruchu i światła dziennego	szt	3	1		
1.2	Instalacja odgromowa i uziemiająca					
1.2.1	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta AL o średnicy 8-mm, dach płaski, pokrycie dachu blachą	m	8	1		
1.2.2	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	szt	2	1		
1.2.3	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego - złącza kontrolne instalacji odgromowej	szt	1	1		
1.2.4	Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6-m, grunt kategorii III, taśma FeZn 30x4mm	m	4	1		
1.2.5	Układanie przewodów uziemiających - wyprowadzenie taśmy FeZn 30x4mm do złączy kontrolnych - 1,0m	m	1	1		
1.2.6	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 20-cm, Fi-25-mm	otwór	2	1		
1.2.7	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, LgY 25-mm ² - montaż uziemienia konstrukcji windy	m	2	1		
1.3	Pomiary powykonawcze, dodatki					
1.3.1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1	1		
1.3.2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1	1		
1.3.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	7	1		
RAZEM:						