

## Przedmiar robót

Na Błonie 11 kl.4- wymiana instalacji elektrycznej prądu administracyjnego /jedna klatka/

Opis robót	Jm	Ilość
3	4	5
<b>1 Demontaże</b>		
Demontaż obudowy o powierzchni ponad 0,5m2	szt	1
Odłączenie przewodów o przekroju do 2,5mm2 od tulejek w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach natynkowych i podtynkowych	kpl	22
Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego natynkowego	szt	24
Demontaż oprawy żarowej - istniejąca LED do wymiany zasilania	szt	14
Demontaż puszek lub odgałęźników z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt	44
Demontaż przewodów wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	50
<b>2 Montaż</b>		
Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 30cm	szt	14
Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	14
Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu gruzowego	m	48
Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	48
Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - 450/750V YDYp 5x1,5mm2	m	50
Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	48
Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu betonowym (uśredniona dla przejść pomiędzy klatkami) - RURA RL22	m	25
Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur 450/750V YDYp 5x1,5mm2	m	25
Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	48
Przygotowanie podłoża ceglano pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	14
Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - OPRAWA LED Z CZUJKĄ RUCHU (regulacja czasu działania, jasności zadziałania i zasięgu przy czujniku RCR) - istniejąca	kpl	14
Dodatek za montaż czujki - ANALOGIA - ustawienia i kalibracja czujnika ruchowo zmierzchowego	szt	14
Montaż aparatów elektrycznych - wyłącznik np SB116A Hager	szt	1
Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,1m2 - ISTNIEJĄCA	szt	1
Montaż puszek instalacyjnych 4-wyłotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	12
Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2	szt	110
Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1
Przeniesienie w wiadrach w jednym poziomie gruzu na odległość do 30m	m3	0,3
Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,3

Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,3
Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	1,5
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba dobierana pod kolor	m2	2
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba dobierana pod kolor	m2	2
Malowanie dwukrotne farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20cm farba m dobierana pod kolor	m	3
Mycie po robotach malarskich posadzek i schodów lastrykowych i betonowych	m2	224,5
Aktualizacja i poprawienie 1 egzemplarza dokumentacji - za każde rozpoczęte 10 stron formatu A4 - dokumentacja powykonawcza	szt	1

Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego natynkowego	szt	22	3 Wymia na przycis ków dzwon kowyc h
Wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 1dm3	szt	22	
Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	22	
Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1- biegunowego	szt	22	