

Przedmiar robót

Rodzaj robót	Instalacje elektryczne Łazienki Pion 44, Korytarz II Piętro
Lokalizacja	Zespół łazienek w biurowcu w Tychach przy ulicy Grota Roweckiego Pion 44 , Korytarz II Piętro

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Łazienki		
		Demontaże		
1	kalkulacja własna	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.	1
2	kalkulacja własna	Demontaż osprzętu elektrycznego	kpl.	1
		Przewody elektroenergetyczne		
3	KNNR 5 1209/06	Przebijanie otworów długości do 1 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	12
4	kalkulacja własna	Ogniodoporna masa uszczelniająca - do uszczelnienia przejść przez ściany	kpl.	1
5	KNNR 5 1207/07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m	190
6	KNNR 5 0102/02	Układanie rur winidurów karbowanych (giętkich) o średnicy do 23mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	190
7	KNNR 5 0205/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie	m	150
8	KNNR 5 0205/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie	m	110
9	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,55
10	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	190
		Oprawy oświetleniowe		
11	KNNR 5 0503/02	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W w sufitach podwieszanych	kpl	16
12	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	8
13	kalkulacja własna	Elementy montażowe	kpl.	24
		Osprzęt elektroinstalacyjny		
14	KNNR 5 0301/12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w betonie	szt	10
15	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	10
16	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym brygoszczelnymi przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	10
17	KNNR 5 0301/12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w betonie	szt	10
18	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	10
		Czujki ruchu		
19	KNNR AL-01 0201/01	Montaż czujki ruchu pasywnej podczerwieni	szt	8
		Zasilanie wentylatora dachowego		
20	KNNR 5 1207/07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m	35
21	KNNR 5 0102/02	Układanie rur winidurów karbowanych (giętkich) o średnicy do 23mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	35
22	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,25
23	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	35
24	KNNR 5 0103/01	Układanie rur winidurów o średnicy do 20mm na tynku na podłożu betonowym	m	25
25	KNNR 5 0715/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	45
26	kalkulacja własna	Przepust dachowy	kpl.	1
27	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	1
28	KNNR 5 0601/01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	3
		Pomiary		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	8
30	KNNR-W 9 1201/02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	16
31	KNNR-W 9 1201/03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	16
2 Korytarz 2 Piętro				
32	KNNR-W 9 0501/06 analogia	Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	22
33	KNNR 5 0208/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w ciągach wielokrotnych na tynku mocowanych do konsolek osadzonych w konstrukcji metalowej	m	105
34	KNNR 5 0502/04	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) - OPRAWA LED NATYNKOWA	kpl	4
35	KNNR 5 0502/04	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) - OPRAWA AWARYJNA LED NATYNKOWA	kpl	2
36	KNNR 5 0503/03	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 4x40W w sufitach podwieszanych - OPRAWA LED TERMATEX	kpl	18
37	KNNR 5 0503/03	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 4x40W w sufitach podwieszanych - OPRAWA AWARYJNA LED TERMATEX	kpl	6
38	kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl	1