

Toruń Włocławska 167 - remont pomieszczenia 119 na parterze

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Instalacja elektryczna i teletechniczna</b>				
<b>1.1. Instalacja elektryczna</b>				
1	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	4,000
2	KNR 4-03 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych o natężeniu prądu do 16A	szt	6,000
3	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m	100,000
4	KNR 5-08 0301/21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.	22,000
5	KNR 5-08 0302/01	Montaż puszek fi 60 pod osprzęt	szt.	22,000
6	KNR 5-08 0301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt	szt.	22,000
7	KNR 5-08 0307/03	Montaż wyłącznika świecznikowego p.t.	szt.	2,000
8	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	15,000
9	KNR 5-08 0301/21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie puszki podłogowej	szt.	3,000
10	KNR AT-21 0108-03	Montaż kaset LEGRAND z 6 modułami RJ45 w podłodze . Kasety podłogowa T1. - lub równoważne	szt.	3,000
11	KNR 5-08 0214/01	Układanie w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo na gotowych uchwytych bezśrubowych przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) - YDY 3x1,5	m	50,00
12	KNR 5-08 0214/01	Układanie w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo na gotowych uchwytych bezśrubowych przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) - YDY 3x2,5	m	100,00
13	KNR 5-08 0502/10	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 4 mocowania	kpl	8,000
14	KNR 5 0503/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W w sufitach podwieszanych np lampa PROFI 80 - lub równoważne	kpl	8,000
<b>1.2. Instalacja teletechniczna</b>				
15	KNR 5 0202/01	Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup> - UTP 4x2x2,5 mm <sup>2</sup>	m	385,000
16	KNR 4-03 1001/09	Mechaniczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu ceglanym	m	15,000
17	KNR 5 0101/02	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	15,000
18	KNR 5 0406/01	Demontaż i montaż czujki p.poz.	szt	2,000
19	KNR 5 0406/01	Demontaż i montaż czujki alarmowej	szt	2,000
20	KNR 5-08 0207/01	Wciąganie do rur UTP kat. 5e	m	15,0
21	KNR 5-08 0309/04	Montaż gniazd telefonicznych	szt	5,000
22	KNR 5-08 0309/04	Montaż gniazd komputerowych	szt	5,000
<b>2. Klimatyzacja pomieszczeń</b>				

Toruń Włocławska 167 - remont pomieszczenia 119 na parterze

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0522/02 analogia	Demontaż zespołu klimatyzacji	szt	2,000
24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż klimatyzatora Fujitsu AUYG12LVLB/AOYG12LALL, moc chłodnicza 3,5kW, moc grzewcza 4,1kW - lub równoważne	kpl	2,000