

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja elektryczna w bud. nr. 3C					
1		Roboty Instalacyjne korytarz II piętro			
1.1	45311200-2	Demontaż			
1	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1.	1134-01				
1		3+13	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.2	45311200-2	Montaż oświetlenia			
2	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W	szt.		
d.1.	0511-12				
2		3+13	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
2		Roboty Instalacyjne pom bud. 3 C pom. 214-222			
2.1	45311200-2	Demontaż			
3	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym.	szt.		
d.2.	1134-01				
1		p214. 8 szt. p215. 2 szt. p216. 9 szt. p217. 9 szt. p218. 6 szt. p219. 12 szt. p219. 12 szt. serwerownia. 2 szt.			
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
2.2	45311200-2	Montaż oświetlenia			
4	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W.	szt.		
d.2.	0511-12				
2		oprawa typu : Oprawa PANEL LED zwieszakowa 4000 K, wymiary oprawy dł 1200mm x300mm 60W korpus AL 6800 lm. Ra 80 biały. zawiesia 4x0,5m/opr.			
		59	szt.	59,000	
				RAZEM	59,000
2.3	45311200-2	Montaż instalacji gniazd 230 V w korytkach kablowych pom. 219 do 222			
5	E-0508	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do gipsu-gazobetonu	m		
d.2.	0800-03				
3		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
6	E-0508	Montaż gniazda wtyczkowego mocowanego na podłożu z gazobetonu lub gipsu z podłączeniem przewodów. Gniazdo 1p+N+PE do montażu w korytkach kablowych.	szt		
d.2.	1100-05				
3		24	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
7	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane w kanał typu "P"	m		
d.2.	0208-04				
3		40+100	m	140,000	
				RAZEM	140,000
8	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. tablicowych 25A 1-biegunowych z podłączeniem.	szt.		
d.2.	0312-12				
3		Analogia : Montaż wyłączników nadmiarowoprądowych B16 w istniejącej rozdzielnicy.			
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR-W 5-	Oznaczenie przewodu	szt.		
d.2.	08 0808-04	Analogia: Rozpoznanie obwodów i rozdział zasilania gniazd 230V dla powstałych 4 pomieszczeń.			
3		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	45311200-2	Pomiary Elektryczne			
10	KNR-W 5-	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.3	08 0901-01				
1			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 5-	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następnny pomiar	pomiar		
d.3	08 0901-02				
9			pomiar	9,000	
				RAZEM	9,000
12	KNR-W 5-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.3	08 0902-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 5- d.3 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 40	pomiar		
			pomiar	40,000	
				RAZEM	40,000