

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	INSTALACJE ELEKTRYCZNE w pom. 214- 216 w bud. "L- 27"		
1	Element	Demontaż instalacji elektrycznych		
1.1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	45
1.2	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10'A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy	szt	6
1.3	KNR 403/1116/3	Demontaż przewodów wtynkowych, na podłożu ceglanym lub betonowym	m	15
1.4	KNR 403/1119/1	Demontaż przewodów kabelkowych bez pancerza, opancerzonych i przewodów uziemiających ułożonych w kanałach, przewód instalacyjny: YDY, YADY	m	20
2	Element	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA		
2.1	KNR 403/1005/11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu, długość przebicia do 50 cm, rura Fi do 25 mm	otwór	2
2.2	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47'mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m	18
2.3	KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50'mm	m	18
2.4	KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej	m3	0,05
2.5	KNNR 5/206/1	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5'mm2	m	185
2.6	KNRW 508/301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, wykonanie ślepych otworów pod montaż na zaprawie cem. lub gipsowej, ręcznie, w cegle	szt	6
2.7	KNNR 5/302/5 (2)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'80, 3-otworowe, z zaciskami skrętnymi - puszki rozgałęźne	szt	6
2.8	KNNR 5/304/3	Odgałęźniki z tworzywa sztucznego, 3 wyloty	szt	6
2.9	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze	szt	6
2.10	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	3
2.11	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	3
2.12	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa OP1 FLAT LED OFFICE 595	kpl	27
2.13	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa OP2- AW MONITOR1 IP65 LED-HO.OP3-S 4x1 TA 1WD	kpl	3
2.14	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa OP3 MONITOR1 IP65 LED-A 1,2 TA 1	kpl	3
2.15	KNRW 508/804/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5'mm2	szt	94
2.16	KNNRW 9/1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	6
2.17	KNNRW 9/1201/3	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	6
3	Element	SPRAWDZENIA I POMIARY		
3.1	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	3
3.2	KNRW 508/902/5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, pierwszy	pomiar	1

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00955
2.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	499,5
3.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	3,06
4.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V świecznikowy nf 502	szt	3,06
5.	Odgłęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 3-wylotowe	szt	6,12
6.	Oprawa AW MONITOR1 IP65 LED-HO.OP3-S 4x1 TA 1WD	szt	3
7.	Oprawa MONITOR1 IP65 LEd-A 1,2 TA 1	szt	3
8.	Oprawa nastr. FLAT LED OFFICE 595	szt	27
9.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,055
10.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	192,4
11.	Puszka odgłęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	6,12
12.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	6,12
13.	Uchwyt izolacyjny do mocowania przewodów	szt	499,5
14.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,008
15.	Zaciski izolacyjne skrętne	szt	24,6