

## Kosztorys - widok uproszczony

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót
1	2	3	4	5
1		Demontaż istniejącej instalacji		
1.1	KNR-W 4-03 1134-0100	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.	21,000
1.2	KNR-W 4-03 1124-0100	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A. Demontaż wyłącznika lub przełącznika 1-biegunowych, ilość wylotów - 1	szt.	12,000
1.3	KNR-W 4-03 1122-0100	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o ilości biegunów - 2. Natężenie prądu do 63 A	szt.	28,000
2		Instalacja gniazd		
2.1	KNR 5-08 0802-0600	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o objętości do 0,75 dm <sup>3</sup> w cegle	szt.	110,000
2.2	KNNR 5 0302-0100	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt.	110,000
2.3	KNNR 5 0308-0100	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe końcowe. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt.	110,000
2.4	KNR 4-03 1001-0100	Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtyczkowych na podłożu z cegły	m	260,000
2.5	KNNR 5 0205-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	680,000
2.6	KNNR 5 0205-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	70,000
		Klimatyzacja		
3		Oświetlenie		
3.1	KNR 5-08 0802-0600	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o objętości do 0,75 dm <sup>3</sup> w cegle	szt.	14,000
3.2	KNNR 5 0302-0100	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt.	14,000
3.3	KNNR 5 0306-0200	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych	szt.	14,000
3.4	KNNR 5 0502-0400	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) Oprawa LED	kpl.	20,000
3.5	KNNR 5 0502-0200	Oprawy oświetleniowe przykręcane (Ewakuacyjne LED)	kpl.	6,000
3.6	KNNR 5 0205-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	250,000
		OŚwietlenie		
4		Zasilanie rozdzielnia		
4.1	KNNR 5 0205-0600	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu betonowym WLZ rozdzielnia	m	16,000
4.2	KNR 5-08 0404-0100	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie w gotowych otworach ROZDZIELNIA LABORATORIUM	szt.	1,000
5		Pomiary		
5.1	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	pomiar	28,000
5.2	KNNR 5 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3	pomiar	1,000
5.3	KNNR 5 1304-0500	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt.	90,000