

## Kosztorys ofertowy branża elektryczna

**Remont instalacji elektrycznej w mieszkaniach - budynek GDDKiA w Rzeszowie,  
ul. Legionów 20**

Kod	Opis	J.m.	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość [zł]
1.	<b>LINIE ZASILAJĄCE, TABLICA TG I TABLICE LICZNIKOWE</b> <b>Kod CPV: 45310000-3</b> <b>Roboty w zakresie instalacji elektrycznej</b>				
1.1	Tablice rozdzielcze i obudowy, demontaż tablicy, powierzchnia do 0,5-m2	szt	1		
1.2	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły	m2	0,5		
1.3	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,2-m2 /Obudowa 25 x 40cm + tabl. liczn. 1-faz	kpl	1		
1.4.	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,5-m2 /Obudowa 50 x 80cm + 4 x tabl. liczn 1-faz	kpl	1		
1.5.	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10-kg /Tablica TG: RWN 2x12, S301 B25-1szt., S301 B32-6szt., FR304 40A-1szt	kpl	1		
1.6.	Linie zasilające prowadzone w rurach instalacyjnych winidurowych pod tynkiem, wymiana - izolowane jednożyłowe do 30-mm2 /LY16	m	5		
1.7.	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla rur RKL28, RS37, w cegle	m	62		
1.8.	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 37-mm	m	62		
1.9.	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 10-mm2 /DY10	m	190		
1.10.	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 16-mm2	szt	70		
1.11.	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16-mm2	szt	70		
1.12.	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi-60-mm	otwór	5		
1.13.	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 20-cm, Fi-60-mm	otwór	4		
1.14.	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50-mm	m	62		
1.15.	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1		
1.16	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	7		
2.	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIESZKANIACH</b> <b>Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b>				
2.1	Tablice rozdzielcze i obudowy, demontaż tablicy, powierzchnia do 0,5-m2	szt	4		
2.2.	Przewody kabelkowe wciągane w rury instalacyjne, demontaż przewodu, łączny przekrój żył do 7,5-mm2	m	100		
2.3.	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	20		
2.4.	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	40		
2.5.	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60-mm	szt	40		
2.6.	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy żarowej	szt	30		
2.7.	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1/2 cegły	m2	0,8		

2.8.	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10-kg /Tablica mieszkaniowa TM: RWN 2x12, S301B10-2szt., P312 B16-5szt., FR302 32A-1szt	kpl	4		
2.9.	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m	400		
2.10.	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19-mm /RVKL16	m	400		
2.11.	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 2,5-mm <sup>2</sup> /DY2,5	m	1350		
2.12.	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	215		
2.13.	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze /puszki pod osprzęt	szt	95		
2.14.	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze /puszki rozgałęźne	szt	120		
2.15.	Łącznik pt 6A, 250V dzwonek	szt	4		
2.16.	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt	14		
2.17.	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	11		
2.18.	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm <sup>2</sup> przelotowe podwójne	szt	66		
2.19.	Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg /dzwonek mieszkaniowy	szt	4		
2.20.	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1/2 cegły, Fi-25-mm	otwór	40		
2.21.	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25-mm	m	400		
2.22.	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	28		
2.23.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	28		
2.24.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	28		
3.	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE W POM. ADMINISTR.</b> <b>(klatka schodowa) Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b>				
3.1.	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	6		
3.2.	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	6		
3.3.	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach/ automat schodowy w tablicy administracyjnej	szt	1		
3.4.	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m	35		
3.5.	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 19-mm /RVKL16	m	35		
3.6.	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 2,5-mm <sup>2</sup>	m	115		
3.7.	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	szt	16		
3.8.	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze /puszka rozgałęźna	szt	10		
3.9.	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze /puszka pod osprzęt	szt	6		
3.10.	Łącznik pt 6A, 250V światło	szt	6		
3.11.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowych /plafoniera 100W	kpl	6		
3.12.	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi-40-mm	otwór	1		
3.13.	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 20-cm, Fi-40-mm	otwór	5		
3.14.	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25-mm	m	35		

3.15.	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5-mm <sup>2</sup>	szt	6		
3.16.	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pom.	1		
4.	<b>INSTALACJA DOMOFONOWA</b> <b>Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b>				
4.1.	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu), tablica przyzywowa /6 mieszkań	szt	1		
4.2.	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu), aparat odbiorczy/unifon	szt	6		
4.3.	Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg/ elektrozaczep	szt	1		
4.4.	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach/ zasilacz w tablicy administracyjnej	szt	1		
4.5.	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m	45		
4.6.	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 19-mm/RVKLn16	m	45		
4.7.	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup> /YTKSY 3x2x0,5	m	65		
4.8.	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25-mm	m	45		
	WARTOŚĆ NETTO KOSZTORYSU				
	PODATEK VAT 22%				
	WARTOŚĆ BRUTTO KOSZTORYSU				