

Cennik usług elektrycznych



Instalacje elektryczne i teletechniczne

RODZAJ WYKONANEJ USŁUGI	JEDNOSTKA	CENA NETTO
Wykonanie punktu gniazda elektrycznego 230v	szt.	30-60zł
Wykonanie punktu gniazda elektrycznego 400V	szt.	40-70zł
Wykonanie punktu oświetlenia kinkietowego	szt.	30-60zł
Wykonanie punktu oświetlenia górnego wewnętrznego	szt.	30-60zł
Wykonanie punktu oświetlenia zewnętrznego	szt.	40-75zł
Wykonanie punktu oświetlenia ogrodowego	szt.	60-100zł
Wykonanie punktu wyłącznika	szt.	30-60zł
Wykonanie punktu podłączenia dzwonka	szt.	35-60zł
Wykonanie punktu podłączenia głośnika	szt.	35-60zł
Wykonanie punktu antenowego	szt.	35-65zł
Wykonanie punktu podłączenia wentylatora	szt.	30-60zł
Wykonanie punktu podłączenia rolet 230V	szt.	30-60zł
Wykonanie punktu podłączenia bramy garażowej	szt.	30-60zł
Wykonanie punktu podłączenia bramy wjazdowej	szt.	50-100zł
Wykonanie punktu do przepływowego ogrzewacza wody 400V	szt.	45-70zł
Wykonanie punktu wypustowego gniazda telefonicznego	szt.	35-65zł
Wykonanie punktu wypustowego gniazda internetowego	szt.	35-65zł
Wykonanie punktu czujnika ruchu zmierzchowego	szt.	50-100zł
Montaż gniazda jednofazowego 230V	szt.	8-10zł
Montaż gniazda trójfazowego 400V	szt.	20-30zł
Montaż wyłączników oświetlenia pojedynczych i podwójnych	szt.	8-10zł
Montaż wyłączników schodowych i krzyżowych	szt.	10-15zł
Montaż oświetlenia typu kinkiet, żyrandol, oprawa świetlówki	szt.	50-100zł
Montaż oświetlenia zewnętrznego	szt.	30-100zł
Montaż oświetlenia ogrodowego	szt.	50-150zł
Podłączenie rolet	szt.	40-50zł
Podłączenie bramy garażowej	szt.	40-50zł
Podłączenie bramy wjazdowej	szt.	50-150zł
Montaż dzwonka	szt.	15-30zł
Montaż regulatora temperatury pokojowej	szt.	20-40zł
Podłączenie hydroforu	szt.	40-80zł
Podłączenie kuchenki elektrycznej	szt.	40-80zł

RODZAJ WYKONANEJ USŁUGI	JEDNOSTKA	CENA NETTO
Montaż gniazda antenowego RTV	szt.	8-15zł
Montaż gniazda komputerowego RJ 45	szt.	10-25zł
Montaż gniazda audio	szt.	10-15zł
Montaż zasilacza oświetlenia 230/12V	szt.	20-40zł
Montaż sufitowych listw oświetleniowych LED lub węży świetlnych	szt.	50-150zł
Montaż oświetlenia podłogowego	szt.	30-70zł
Montaż na suficie dekoracyjnego oświetlenia światłowodowego 1m ² ok 25 do 30 włókien	szt.	300-500zł
Montaż halogenów 12V z wycięciem otworu	szt.	40-120zł
Montaż dotykowego sensora włącznika elementów oświetlenia	szt.	60-120zł
Montaż ręcznego ściemniacza oświetlenia	szt.	50-120zł
Montaż panelu sterowania inteligentną instalacją w domu	szt.	600-1200zł
Montaż transformatora 230V na 12V	szt.	40-50zł
Montaż gniazda siłowego 400V n/t	szt.	30-60zł
Montaż rozdzielnic oraz poszczególnych aparatów		
Osadzenie rozdzielni do 24 modułów	szt.	60-90zł
Osadzenie rozdzielni od 24 do 56 modułów	szt.	90-150zł
Osadzenie rozdzielni od 56 do 120 modułów	szt.	150-240zł
Osadzenie rozdzielni powyżej 120 modułów	szt.	240-400zł
Zamontowanie i podłączenie w rozdzielnic 1 modułu	szt.	10-20zł
Wyprowadzenie obwodu elektrycznego z rozdzielnic	szt.	10-20zł
Podpięcie listwy szeregowej np. ZUG-a	szt.	5-10zł
Montaż ogranicznika przepięć trójfazowego	szt.	40-80zł
Montaż wyłącznika nadprądowego jednofazowego	szt.	10-20zł
Montaż wyłącznika nadprądowego trójfazowego	szt.	30-60zł
Montaż wyłącznika różnicowoprądowego jednofazowego	szt.	20-40zł
Montaż wyłącznika różnicowoprądowego trójfazowego	szt.	40-80zł
Montaż stycznika lub przekaźnika	szt.	50-100zł
Montaż sterowania czasowego	szt.	50-100zł
Montaż głównego wyłącznika	szt.	350-400zł
Montaż ochronnika przepięciowego	szt.	40-60zł
Montaż rozłączników z zabezpieczeniem	szt.	150-250zł
Montaż podstawy bezpiecznika mocy BM	szt.	250-600zł
Montaż selektywnych bezpieczników	szt.	200-250zł
Montaż listwy 1 fazowej	szt.	20-30zł
Montaż listwy 3 fazowej	szt.	60-80zł

RODZAJ WYKONANEJ USŁUGI	JEDNOSTKA	CENA NETTO
Montaż lampek kontroli pracy	szt.	20-40zł
Roboty ziemne kablowe		
Ręczne wykonanie wykopu od 0.7 do 1m głębokości	1 mb.	80-120zł
Wykonanie podsypki pod kabel do napięcia 1 kV	1 mb.	20-40zł
Ułożenie bednarki uziemiającej w wykopie wraz z podłączeniem	1 mb.	20-40zł
Ułożenie w wykopie 1mb kabla YKY o przekroju 10mm ² do 35 mm ²	1 mb.	10-30zł
Ułożenie w wykopie 1mb kabla YKY o przekroju 10mm ² do 35mm ² w rurze osłonowej typu Arot	1 mb.	80-180zł
Wyłożenie w wykopie folii	1 mb.	5-15zł
Podłączenie kabla pod złącze kablowe ZK	szt.	350-650zł
Podłączenie kabla do rozdzielni głównej	szt.	250-500zł
Montaż złącza kablowego	szt.	1000-2000zł
Prace pomocnicze- wykucie i przebicie		
Bruzdowanie w tynku lub cegle	1 mb.	7-10zł
Bruzdowanie w betonie	1 mb.	12-15zł
Bruzdowanie (tynk lub cegła) ułożenie kabla, zatarcie bruzdy zaprawą	1 mb.	15-20zł
Bruzdowanie (beton), ułożenie kabla zatarcie bruzdy zaprawą	1 mb.	20-25zł
Wykonanie otworu w betonie pod puszkę instalacyjną fi 60x50	1 mb.	15-20zł
Wykonanie otworu w betonie pod puszkę instalacyjną fi 80x50	1 mb.	25-45zł
Wykonanie przebicia fi20 mm w betonie przez ścianę lub strop grubości 30 cm	szt.	20-35zł
Montaż i wykonanie tras kablowych w rurach PCV oraz korytkach		
Położenie kabla UTP lub FTP	1 mb.	3 zł
Położenie kabla koncentrycznego	1 mb.	3 zł
Położenie kabla głośnikowego	1 mb.	3 zł
Montaż rurki PCV na tynku fi-16, fi-20, fi22	1 mb.	7 zł
Montaż korytka kablowego PCV na tynku 32x15mm	1 mb.	8 zł
Montaż korytka kablowego PCV na tynku 40x25mm	1 mb.	9 zł
Montaż korytka kablowego PCV na tynku 60x40mm	1 mb.	11 zł
Ułożenie kabla na trasie kablowej metalowego korytka 100x50 na wieszakach sufitowych lub ściennych do wysokości 3m.	1 mb.	80-100zł
Ułożenie kabla na trasie kablowej plastikowego korytka o wymiarach do 100x50, na ścianie do wysokości 3m.	1 mb.	50-65 zł
Ułożenie kabla w rurze PCV do fi 28mm na ścianach do wysokości 3m.	1 mb.	20-25zł
Ułożenie kabla w rurze osłonowej AROT do fi 50mm	1 mb.	10-15zł
Instalacje alarmowe		
Wykonanie punktu czujki alarmowej	szt.	40-50zł

RODZAJ WYKONANEJ USŁUGI	JEDNOSTKA	CENA NETTO
Wykonanie punktu sygnalizacji wewnętrznej	szt.	40-50zł
Wykonanie punktu sygnalizacji zewnętrznej (cena uzależniona odległością)	szt.	50-120zł
Wykonanie punktu do klawiatury LCD	szt.	40-50zł
Wykonanie punktu centrali alarmowej	szt.	50-80zł
Wykonanie punktu kontaktronu	szt.	40-80zł
Montaż czujki ruchu	szt.	40-50zł
Montaż i podłączenie sygnalizatora	szt.	40-50zł
Montaż i podłączenie centrali do 8 czujek	szt.	80-90zł
Montaż i podłączenie centrali powyżej 8 czujek	szt.	100-150zł
Montaż klawiatury LCD	szt.	50-60zł
Programowanie systemu	szt.	200 zł

Telewizja, monitoring

Wykonanie punktu pod kamerę wewnętrzną	szt.	40-60zł
Wykonanie punktu pod kamerę zewnętrzną	szt.	60-120zł
Wykonanie punktu przy rejestratorze	szt.	50-90zł
Montaż kamery zewnętrznej	szt.	80-120zł
Montaż kamery wewnętrznej	szt.	70-110zł
Montaż i podłączenie zasilacza	szt.	50-80zł
Montaż rejestratora z uruchomieniem	szt.	50-100zł
Zaprogramowanie rejestratora	szt.	50-120zł
Montaż anteny telewizji satelitarnej z dostrojeniem	szt.	120-150zł
Montaż anteny telewizji naziemnej z dostrojeniem	szt.	120-150zł

Domofony i wideodomofony

Wykonanie punktu do domofonu	szt.	100-150zł
Wykonanie punktu do wideodomofonu	szt.	150-200zł
Montaż domofonu	szt.	60-90zł
Montaż wideodomofonu	szt.	70-100zł
Montaż samozamykacza	szt.	50-80zł
Regulacja samozamykacza	szt.	10-20zł
Wymiana domofonu	szt.	50-70zł
Montaż elektrozaczepu	szt.	30-70zł
Wymiana elektrozaczepu	szt.	20-30zł

Pomiary i przeglądy okresowe instalacji elektrycznych

Pomiar rezystancji izolacji w obwodzie jednofazowym	szt.	8-10zł
Pomiar rezystancji izolacji w obwodzie trójfazowym	szt.	10-15zł
Pomiar impedancji pętli zwarciowej	szt.	5-8zł

RODZAJ WYKONANEJ USŁUGI	JEDNOSTKA	CENA NETTO
Pomiar impedancji pętli zwarciowej zabezpieczonej różnicówką	szt.	5-8zł
Pomiar i badanie wyłącznika różnicowoprądowego	szt.	20-40zł
Pomiar rezystancji uziemienia	szt.	30-40zł
Pomiar natężenia i równomierności oświetlenia	szt.	5-20zł
Przegląd instalacji oraz stanu technicznego	szt.	30-40zł
Badanie linii kablowej niskiego napięcia ilości żył 3-5	szt.	30-50zł
Badanie lini kablowej ilości żył od 7 do 24	szt.	40-80zł
Opracowanie protokołów z badań i pomiarów	1 strona	8 zł