

RODZAJ PRAC	J.m.	Ilość	Cena	Wartość netto
Prace demontażowe				
Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	4,00	0,00	0,00
Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych - analogia gniazda elektryczne i teletechniczne	szt.	7,00	0,00	0,00
Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem-analogia	szt.	9,00	0,00	0,00
Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych na tynku bez względu na rodzaj i przekrój przewodów w rurze - demontaż dotychczasowego zasilania rozdzielnicy R-62 prowadzonego n/t	m	14,00	0,00	0,00
Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	25,00	0,00	0,00
Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju Σ do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych-analogia demontaż sieci komputerowej z listwy	m	3,00	0,00	0,00
Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju Σ do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych-analogia demontaż przewodów systemu sygnalizacji pożaru z istniejących listw instalacyjnych	m	14,00	0,00	0,00
Przygotowanie podłoża				
Wykucie bruzd dla rur RKL G18, RS22 w cegle - przygotowanie pod sieć komputerową, sieć telefoniczną oraz sieć sygnalizacji pożaru	m	20,00	0,00	0,00
Wykucie bruzd dla rur RKL G28, RS37 w cegle - pod zasilanie rozdzielnicy piętrowej R-62	m	14,00	0,00	0,00
Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	197,00	0,00	0,00
Przebijanie otworów ϕ 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2,00	0,00	0,00
Przebijanie otworów ϕ 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły - zasilanie rozdzielnicy R-62	otw.	1,00	0,00	0,00
Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym- pod puszkę rozdzielczą i osprzętowe	szt.	61,00	0,00	0,00
Powiększanie wnęki pod rozdzielnicę elektryczną w podłożu ceglanym - powiększenie wnęki pod rozdzielnicę R-62	dm ³	20,00	0,00	0,00
Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 - pod oprawy oświetleniowe i ewakuacyjne	szt.	32,00	0,00	0,00
Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania) - analogia montaż konstrukcji pod panele diodowe uchwyty	kpl.	13,00	0,00	0,00
Prace montażowe instalacji elektrycznych				
Rury winidurowe karbowane (giętkie) o ϕ do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton rury winidurowe karbowane RKL fi 18	m.	14,00	0,00	0,00
Rury winidurowe karbowane (giętkie) o ϕ do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - pod zasilanie rozdzielnicy R-62 rury winidurowe karbowane RKL fi 28	m	28,00	0,00	0,00
Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o ϕ do 60 mm puszki izolacyjne podtynkowe fi 60	szt.	38,00	0,00	0,00
Puszki instalacyjne podtynkowe o ϕ do 80 mm o 3 wylotach	szt.	22,00	0,00	0,00

puszki izolacyjne podtynkowe fi 80	szt.	22,00	0,00	0,00
Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur- analogia wciąganie istniejących przewodów sieci systemu sygnalizacji pożaru i sieci teletechnicznych	m	17,00	0,00	0,00
Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur - analogia przełożenie zasilania rozdzielnic R-62	m	14,00	0,00	0,00
Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe analogia przewody oświetlenia podstawowego i awaryjno-ewakuacyjnego przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5mm przewody kabelkowe YDYśo3x1,5mm	m	120,00	0,00	0,00
Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe analogia przewody sterownicze oświetlenia przewody YDYżo 4x1,5mm	m	12,00	0,00	0,00
Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe analogia przewody zasilające gniazda przewody YDYżo3x2,5mm	m	65,00	0,00	0,00
Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne jednobiegunowe	szt.	2,00	0,00	0,00
Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.	2,00	0,00	0,00
Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej, łączniki instalacyjne schodowe, krzyżowe	szt.	5,00	0,00	0,00
Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazda ogólne gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	30,00	0,00	0,00
Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu gniazdo RJ45 podwójne	szt.	3,00	0,00	0,00
Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - analogia oprawy świetlówkowe INDIGO CLIVUS DELTA 2x28W	kpl.	3,00	0,00	0,00
Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - analogia oprawy świetlówkowe INDIGO CLIVUS DELTA 2x24W	kpl.	3,00	0,00	0,00
Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact oprawy halogenowe wpuszczane 1xTC-DEL 10W	kpl.	5,00	0,00	0,00
Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa- analogia oprawy żarowe do zawieszenia MARATHON MTM 20W WHITE NARROW	kpl.	2,00	0,00	0,00
Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - analogia montaż opraw awaryjnych oprawa oval emLED-s2 1xLEDS2 2W	kpl.	2,00	0,00	0,00
Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - analogia montaż opraw kierunkowych-ewakuacyjnych oprawa exLED ViVa 25m	kpl.	2,00	0,00	0,00
Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - analogia montaż kinkietów kinkiet TUNDRA VAGG 13W FSM-E FAST	kpl.	4,00	0,00	0,00
Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - analogia montaż do konstrukcji listwy diodowe LED podświetlające fototapety listwa LED TALEX 1 x LEDT86 22W 1000mm	kpl.	8,00	0,00	0,00
Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - analogia montaż do konstrukcji listwy diodowe LED podświetlające fototapety listwa LED TALEX 1 x LEDT81 15W 600mm	kpl.	8,00	0,00	0,00
Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do	szt.	232,00	0,00	0,00

2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.	232,00	0,00	0,00
Modernizacja rozdzielnic piętrowej R-62				
Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 - podłączono 28 szt.przewodów - analogia wymiana rozdzielnic R-62 rozdzielnica piętrowa R-62 kompletna	szt.	1,00	0,00	0,00
Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - analogia demontaż i ponowny montaż czujek dymu, kamery, anten WiFi. czujki ruchu	szt.	5,00	0,00	0,00
Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	211,00	0,00	0,00
Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	28,00	0,00	0,00
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na stropach ceram.,beton., podciągach,belkach,biegach schod.,płytach wiórowocem.	m2	2,70	0,00	0,00
Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm	m	35,00	0,00	0,00
Pomiary pomontażowe				
Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4,00	0,00	0,00
Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,00	0,00	0,00
Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	pomiar	1,00	0,00	0,00
Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	pomiar	30,00	0,00	0,00
Wartość prac netto w PLN:			0,00	
Wartość prac brutto w PLN:			0,00	

