

21 lutego 2013

- - -

INSTALACJE ELEKTRYCZNE



Paderewskiego 15 - inst. elektryczne
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		Montaż rozdzielni Specyfikacja tech. 5.6 CPV45315700-5		
1	KNNR 0005 0407-0200	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy B16A/2 Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
2	KNNR 0005 0407-0401	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyl. różnicowoprądowy /6KA,25A,30mA,3bieg. Typ AC Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
3	KNNR 0005 0407-0200	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy C16A/2 Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
4	KNR 0514 0514-0300	Montaż zacisków jednoobwodowych z zamocowaniem korytka z założeniem mostków do 10 mm ² Obmiar: 10,0000	10,0000	szt.
5	KNNR 0005 1302-0400	Badanie linii kablowej niskiego napięcia NN, o ilości żył 5 Obmiar: 3,0000	3,0000	odc.
2		Montaż przewodów i kabli .Specyfikacja tech. 5.7 CPV45311100-1		
6	KNRE 0508 0800-0500	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu 60x40 Obmiar: 45,0000	45,0000	m
7	KNRE 0508 0800-0500	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW przypodłogowych poprzez przykręcenie do betonu 80x25 Obmiar: 24,0000	24,0000	m
8	KNR AT28 0102-0100	Układanie poziomego okablowania strukturalnego (kabel do gniazdka użytkownika), odcinki poziome, 1 kabel miedziany do 8 mm Obmiar: 976,0000	976,0000	m
9	KNR 0510 0315-0900	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o gr. do 30 cm z mechanicznym przebiciem otworów - rura o śr. zewn. do 150 mm Obmiar: 9,0000 Mnożniki: R = 0,9550	9,0000	
10	KNNR 0005 1209-1100	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu Obmiar: 8,0000	8,0000	
11	KNNR 0005 0204-0500	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDY3x2.5mm ² Obmiar: 95,0000	95,0000	m
12	KNNR 0005 0204-0500	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDYp3x1.5mm ² Obmiar: 115,0000	115,0000	m
13	KNNR 0005 0204-0300	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym-YDYp4x1.5mm ² Obmiar: 65,0000	65,0000	m

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
14	KNNR 0005 1207-0100	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych - podłoże z cegły	215,0000	m
		Obmiar: 215,0000		
15	KNNR 0005 1208-0100	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	215,0000	m
		Obmiar: 215,0000		
3		Montaż opraw oświetleniowych .Specyfikacja tech. 5.8 CPV45312000-1		
16	KNNR 0005 0502-0200	Oprawa fluorescencyjna rastrowa H4 IP20 2x28W	11,0000	kpl
		Obmiar: 11,0000		
17	KNNR 0005 0502-0200	Oprawa fluorescencyjna rastrowa H4 IP20 2x28W z modulem AW	2,0000	kpl
		Obmiar: 2,0000		
18	KNNR 0005 0502-0200	Oświetleniowe znaki ewakuacyjne ESSYSTEM MONITOR1 1H LED CNBOP+PIKTOGRAM	2,0000	kpl
		Obmiar: 2,0000		
19	KNNR 0005 0502-0200	Demontaż istniejących opraw	10,0000	kpl
		Obmiar: 10,0000		
		Krotność: 0,5000		
20	Analiza własna:	Pomiar natężenia oświetlenia	2,0000	kpl
		Obmiar: 2,0000		
4		Montaż osprzętu.Specyfikacja tech. 5.9 CPV45314320-0		
21	KNNR 0005 0301-1100	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym.	45,0000	l
		Obmiar: 45,0000		
22	KNNR 0005 0302-0500	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm poczwórne	10,0000	l
		Obmiar: 10,0000		
23	KNNR 0005 0302-0100	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	15,0000	l
		Obmiar: 15,0000		
24	KNNR 0005 0306-0300	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	1,0000	l
		Obmiar: 1,0000		
25	KNNR 0005 0306-0400	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	4,0000	l
		Obmiar: 4,0000		
26	KNNR 0005 0308-0100	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	20,0000	l
		Obmiar: 20,0000		

Paderewskiego 15 - inst. elektryczne
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
27	KNNR 0005 0308-0500	Gniazda instalacyjne podtynkowe telefoniczne RJ 12	10,0000	l
		Obmiar: 10,0000		
28	KNNR 0005 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	20,0000	pom.
		Obmiar: 20,0000		
29	KNNR 0005 1305-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza	1,0000	szt.
		Obmiar: 1,0000		
30	KNNR 0005 0308-0600	Gniazda komputerowe data gate kat 5E nieekranowane RJ 45	10,0000	szt.
		Obmiar: 10,0000		
31	Analiza własna:	Demontaż istniejącego osprzętu	4,0000	szt.
		Obmiar: 4,0000		
		Krotność: 0,8000		
	KNR AT28 0120-0100	Wykonanie pomiarów łącza transmisyjnego - pierwsza linia	1,0000	pom.
		Obmiar: 1,0000		
	KNR AT28 0120-0200	Wykonanie pomiarów łącza transmisyjnego - każda następna linia	17,0000	pom.
		Obmiar: 17,0000		
	KNR AT28 0121-0100	Krosowanie - kabel krosowy miedziany w gnieździe abonenckim	18,0000	szt.
		Obmiar: 18,0000		
	KNR AT28 0121-0200	Krosowanie - kabel krosowy miedziany w szafie dystrybucyjnej	18,0000	szt.
		Obmiar: 18,0000		