

P R Z E D M I A R R O B Ó T

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Data: 2009-03-17

Inwestor: POLSKA AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI

Obiekt: DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ GOSPODARCZEJ ZEWNĘTRZNEJ

Budowa: KRAKÓW UL.SŁAWKOWSKA 17

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 KNNR 5/408/1	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna nośna	2		szt
2 KNNR 5/408/4	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna łączeniowa 1-biegunowa	2		szt
3 KNNR 5/408/3	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna łączeniowa 3-biegunowa	1		szt
4 KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	1		szt
5 KNNR 5/407/4 (1)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 3(4) biegunowy	1		szt
6 KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	3		szt
7 KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	1		szt
8 KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	1		szt
9 KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetlówkowych 2 x 40·W	4		kpl
10 KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetlówkowych 2 x 20·W	3		kpl
11 KNNR 5/502/1 (1)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), żarowych	8		kpl
12 KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	44		szt
13 KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	23		szt
14 KNNR 5/302/5 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 3-otworowe, z perścieniem odgałęźnym	21		szt
15 KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	5		szt
16 KNNR 5/306/4 (1)	Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	4		szt
17 KNNR 5/306/4 (1)	Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	1		szt
18 KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm2 przelotowe podwójne	2		szt
19 KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne	8		szt
20 KNR 401/208/2	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm	3		szt
21 KNNR 3/303/1	Przebicia w ścianach z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	0,123		m3
22 KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	278		m
23 KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm2	162		m
24 KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm2	93		m
25 KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm2	11		m
26 KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm2	73		m
27 KNNR 5/205/2	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5·mm2	24		m
28 KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25·mm	217		m
29 KNNR 3/303/1	Przebicia w ścianach z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	0,051		m3
30 KNNR 5/102/1	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłożu betonowe, Fi 19·mm	26		m
31 KNNR 5/201/3	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 4,0·mm2	26		m
32 KNNR 5/613/1	Montaż uchwytu uziemiającego, skręcane, na rurze Fi do 30·mm	3		szt
33 KNP 1813/1301/1	Rozdzielnice prądu zmiennego lub stałego do 5 pól	1		szt
34 KNNR 5/1301/2	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	1		pomiar
35 KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	4		pomiar
36 KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
37 KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	3		szt
38 KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1		szt
39 KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	38		szt
40 KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	1		próba
41 KNNRW 9/1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy			punkt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
42 KNNRW 9/1201/3	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	7		punkt
43 KNR 508/402/2	montaż licznika energii elektrycznej 3 fazowego na szynę TH	1		szt
44 KNR 508/402/2	montaż zabezpieczenia przepięciowego w rozdzielni	1		szt
				???
REMONT ROZDZIELNI ELEKTRYCZNEJ 1 PIĘTRA				???
				???
1 KNR 508/404/9	Wykonanie remontu rozdzielni na 1 piętrze	1		szt
				???