

**KOSZTORYS PRZEDMIAR**

OBIEKT : Budynek Prokuratury Okręgowej w Nowym Sączu  
- remont pomieszczeń wraz z połączeniem  
funkcjonalnym dwóch części budynku

ADRES : Nowy Sącz, ul. Jagiellońska 56A  
dz. ew. nr 61/2, w obrębie nr 76

INWESTOR : Prokuratura Okręgowa w Nowym Sączu  
33-300 Nowy Sącz, ul. Jagiellońska 56A

TEMAT : Instalacje elektryczne wewnętrzne

GRUPA ROBÓT : kod CPV 45300000-0 - roboty instalacyjne w budynkach  
KLASA ROBÓT : kod CPV 45310000-3 - roboty instalacyjne elektryczne  
KATEGORIA ROBÓT : kod CPV 45315000-8 - instalowanie urządzeń  
elektrycznego ogrzewania  
i innego sprzętu elektrycznego  
w budynkach

OPRACOWAŁ : mgr inż. Andrzej Hodakowski

*mgr inż. Andrzej Hodakowski*  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych  
upr. UAN-7342-109/93

DATA: maj 2013 r.

IE Prokuratura NS Jagiellonska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>A. CPV 45315000-8: Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach. Instalacje odbiorcze.</b>		
1	KNR 5-08 0403/01	Montaż wyłączników nadprądowych S301B10 w TB5	szt	3,0
2	KNR 5-08 0403/01	Montaż wyłączników różnicowoprądowych P312B16 0,03AC w TB5	szt	6,0
3	KNR 5-08 0403/01	Montaż wyłączników różnicowoprądowych P312C16 0,03A w RK	szt	3,0
4	KNR 4-03 1001/32	Ręczne kucie bruzd dla AROT BE 50 w ścianach	m	12
5	KNR 5-08 0107/04	Rury AROT BE 50 układane pod tynkiem w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	12
6	KNR 4-03 1012/03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	m	12
7	KNR 4-03 1007/07	Ręczne przebijanie otworów w stropach dla rur	szt	6,0
8	KNR 5-08 0101/03	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze na strychu	m	54,0
9	KNR 5-08 0110/04	Rury AROT BE 50 układane na gotowych uchwytach	m	54,0
10	KNR 5-08 0207/01	Wciąganie do rur AROT BE 50 przewodów kabelkowych miedzianych - YDY 3x1,5mm2	m	48,0
11	KNR 5-08 0207/02	Wciąganie do rur AROT BE 50 przewodów kabelkowych miedzianych - YDY 3x2,5mm2	m	204,0
12	KNR 4-03 1001/13	Ręczne kucie bruzd dla rur RKGL20	m	800
13	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	800
14	KNR 5-08 0109/06	Rury winidurowe karbowane RKGL20 układane p.t. w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	800
15	KNR 5-08 0204/01	Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 1,5mm2 - DY1,5mm2	m	680
16	KNR 5-08 0204/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 2,5mm2 - DY2,5mm2	m	1 720
17	KNR 5-08 0209/03	Przewody kabelkowe o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku - YDY 3x1,5mm2	m	102
18	KNR 5-08 0812/01	Podłączenie przewodów o przekroju do 2,5mm2 w izolacji polwinitowej pod zaciski	szt	36
19	KNR 5-08 0301/23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu instalacyjnego p.t. z wykonaniem ślepych otworów ręcznie	szt	190,0
20	KNR 5-08 0302/01	Montaż puszek 1-wylotowych p.t. końcowych o średnicy do 60mm	szt	114,0
21	KNR 5-08 0302/03	Montaż puszek rozgałęźnych p.t. o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm2	szt	76,0
22	KNR 5-08 0307/03	Montaż przełączników świecznikowych p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	6,0
23	KNR 5-08 0307/03	Montaż przełączników schodowych p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	6,0

IE Prokuratura NS Jagiellonska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych 2-biegunowych z zaciskiem ochronnym p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	57,0
25	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych 2-biegunowych z zaciskiem ochronnym p.t. dla zasilania komputerów	szt	27,0
26	KNR 5-08 0308/04	Montaż łączników 1-biegunowych p.t. hermetycznych w puszcze instalacyjnej	szt	5,0
27	KNR 5-08 0308/05	Montaż przełączników świecznikowych p.t. hermetycznych w puszcze instalacyjnej	szt	1,0
28	KNR 5-08 0309/06	Montaż gniazd wtyczkowych 2-biegunowych z zaciskiem ochronnym p.t. hermetycznych w puszcze instalacyjnej	szt	12,0
29	KNR 5-08 0401/07	Przygotowanie podłoża pod montaż aparatów	szt	3,0
30	KNR 5-08 0403/02	Przykręcenie do gotowego podłoża wentylatorów łazienkowych	szt	3,0
31	KNR 5-08 0502/11	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl	32,0
32	KNR 5-08 0511/09	Przykręcenie opraw oświetleniowych TORINO PAR 4x18W	szt	20,0
33	KNR 5-08 0511/09	Przykręcenie opraw oświetleniowych TORINO SLA 4x18W z modulem oświetlenia awaryjnego	szt	1,0
34	KNR 5-08 0511/05	Przykręcenie opraw oświetleniowych TORINO SLA 2x18W	szt	3,0
35	KNR 5-08 0511/05	Przykręcenie opraw oświetleniowych TORINO SLA 2x18W z modulem oświetlenia awaryjnego	szt	3,0
36	KNR 5-08 0515/12	Przykręcenie opraw oświetleniowych MODENA 2x26W	szt	2,0
37	KNR 5-08 0515/10	Przykręcenie opraw oświetleniowych MODENA 2x18W	szt	2,0
38	KNR 5-08 0515/09	Przykręcenie opraw oświetleniowych MODENA 1x18W	szt	1,0
39	KNR 5-08u1 1600/03	Montaż opraw świetłówkowych do sufitów podwieszonych - BARI II DL 2x26W	szt	2,0
40	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	12,0
41	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - za 1 pomiar	pomiar	2,0
42	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	2,0
43	KNR 4-03 1206/04	Sprawdzenie działania wyłączników różnicowoprądowych	pomiar	9,0
44	KNR 4-03 1006/11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach	szt	36,0
		<b>B. CPV 45315000-8: Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach. Instalacja teleinformatyczna.</b>		
1	KNR 4-03 1001/32	Ręczne kucie bruzd dla AROT BE 75 w ścianach	m	8
2	KNR 5-08 0107/04	Rury AROT BE 50 układane pod tynkiem w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	8

IE Prokuratura NS Jagiellonska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	KNR 4-03 1012/03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	m	8
4	KNR 4-03 1007/07	Ręczne przebijanie otworów w stropach dla rur	szt	4,0
5	KNR 5-08 0101/03	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze na strychu	m	100,0
6	KNR 5-08 0110/04	Rury AROT BE 75 układane na gotowych uchwytach	m	100,0
7	KNR 5-08 0207/01	Skrętka 4-parowa UTP kat. 6 wciągana do rur AROT BE 75	m	2 500,0
8	KNR 4-03 1001/13	Ręczne kucie bruzd dla rur RKGL25	m	225,0
9	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	225,0
10	KNR 5-08 0109/06	Rury winidurowe karbowane RKGL25 układane p.t. w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	225,0
11	KNR 5-08 0207/01	Skrętka 4-parowa UTP kat. 6 wciągana do rur	m	720,0
12	KNR 5-08 0301/23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu instalacyjnego p.t. z wykonaniem ślepych otworów ręcznie	szt	24,0
13	KNR 5-08 0302/01	Montaż puszek 1-wylotowych p.t. końcowych o średnicy do 60mm	szt	24,0
14	KNR 5-08 0309/02	Montaż gniazd 2xRJ45 w puszkach	szt	24,0
15	KNR 4-03 1006/11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach	szt	45,0
16	KNR 5-05 1107/04	Demontaż istniejących patch paneli z istniejącej szafy logicznej	szt	12,0
17	KNR 5-05 1107/04	Wmontowanie nowych patch paneli do istniejącej szafy logicznej	szt	15,0
18	KNR 5-01 0818/01	Rozszycie kabli UTP na modułach RJ45	koniec	96,0