

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Adaptacja pomieszczeń biurowych i higieniczno-sanitarnych Sądu Okręgowego w Łomży

Adres inwestycji: Łomża ul. Wojska Polskiego 2

Zamawiający: Sąd Okręgowy w Łomży, ul. Dworna 16, 18-400 Łomża

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

mgr inż. Jerzy Kondrat
uprawnienia konstrukcyjno-budowlane
kierownika budowy i robót UAN-13/85
projektanta UAN.II.7342-139/94
PCIB - nr PDL/20/2007/02

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Instalacja oświetleniowa		
1	KNNR 5 1207-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtynkowych	m	38,0000
2	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe	m	35,0000
3	KNNR 5 0301-1100		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej; wykonanie ślepych otworów w podłożu -ceglanym	szt	48,0000
4	KNNR 5 0302-0100		Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze	szt	7,0000
5	KNNR 5 0306-0200		Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej	szt	7,0000
6	KNNR 5 0410-0200		Wentylatory sufitowe i ściennie. Wentylator ścienny	szt	2,0000
7	KNNR 5 0502-0300		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa świetlówka o źródle światła do 2x40W	kpl	2,0000
8	KNNR 5 0502-0400		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa świetlówka o źródle światła do 4x40W	kpl	6,0000
9	KNNR 5 0502-0100		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa żarowa - metalhalogenkowa zewnętrzna	kpl	2,0000
10	KNNR 5 0502-0100		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa żarowa - żarówki	kpl	3,0000
			Dział nr 2. Instalacja gniazd wtykowych i dedykowanych, instalacja okablowania strukturalnego		
11	KNNR 5 1207-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtynkowych	m	12,0000
12	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe	m	12,0000
13	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe	m	16,0000
14	KNNR 5 0301-1100		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej; wykonanie ślepych otworów w podłożu -ceglanym	szt	36,0000
15	KNNR 5 0302-0100		Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze	szt	12,0000
16	KNNR 5 0308-0400		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda natynkowe, 2-biegunowe o obciążalności do 16A/2,5mm ² przekroju przewodu, przykręcane	szt	11,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
17	KNR AT-14 0107-01		Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.	1,0000
18	KNR AT-14 0111-01		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar	2,0000
19	KNR AT-14 0111-02		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego	pomi ar	2,0000
20	KNR AT-14 0111-03		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego	pomi ar	2,0000
21	KNNR 5 1301-0100		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomi ar	12,0000
22	KNNR 5 1303-0100		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; pomiar pierwszy	pomi ar	8,0000
23	KNNR 5 1305-0100		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwsza	prób a	5,0000
			Dział nr 3. Instalacja systemu kontroli dostępu - rozbudowa systemu		
24	KNNR 5 0301-0200		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym - 4 kołki kotwiące	szt	3,0000
25	KNR AL-01 0101-0200		Montaż kompaktowej centrali . Kompaktowa centrala wyp. w przekaźniki, zasilacze	szt	3,0000
26	KNNR 5 0301-0200		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym - 4 kołki kotwiące	szt	3,0000
27	KNNR 5 0404-0500		Tablice rozdzielcze i obudowy. Prefabrykowana obudowa blaszana o powierzchni do 0,1m ²	szt	3,0000
28	KNR AL-01 0208-0100		Montaż elementów obsługowych. Klawiatura szyfrowa	szt	6,0000
29	KNR AL-01 0304-0400		Montaż elektromechanicznych elementów blokujących. Zwora elektromagnetyczna	szt	6,0000
30	KNNR 5 1207-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtykowych	m	32,0000
31	KNNR 5 1208-0100		Zaprawianie bruzd szerokości do 25mm	m	32,0000
32	KNNR 5 0206-0400		Przewody kabelkowe układane n.t. Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe YD TY 6x0,5, YD TY 10x0,5, OMY 2x1 na uchwytach w bruzdach	m	162,0000
33	KNNR 5 0202-0100		Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. Przekrój przewodu do 2,5mm ²	m	102,0000
34	KNR AL-01 0601-0100		Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu kontroli dostępu. Oprogramowanie systemu kontroli dostępu o ilości kroków programowych (instrukcji) do 25	syste m	3,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
35	KNR AL-01 0306-0100		Uruchomienie systemu kontroli dostępu. System kontroli dostępu o ilości sterowników (kontrolerów magistrali) - 1	uruchomien	3,0000
36	KNR AL-01 0307-0100		Praca próbna systemu kontroli dostępu. Próby pomontażowe klawiatury obsługującej PIN-kod	szt	6,0000
37	KNR AL-01 0307-0400		Praca próbna systemu kontroli dostępu. Próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących	szt	6,0000
			Dział nr 4. Instalacja systemu sygnalizacji pożaru i telewizji dozorowej - modyfikacja i rozbudowa systemów		
38	KNNR 5 0301-0200		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt	1,0000
39	KNR AL-01 0101-0100		Montaż kompaktowej centrali alarmowej. Kompaktowa centrala alarmowa o liczbie linii dozorowych do 4	szt	1,0000
40	KNNR 5 1207-0300		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu betonowym dla przewodów wtynkowych	m	30,0000
41	KNNR 5 1208-0100		Zaprawianie bruzd szerokości do 25mm	m	30,0000
42	KNNR 5 1209-1100		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 30cm przebijane w podłożu betonowym	szt	2,0000
43	KNNR 5 1209-1100		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 30cm przebijane w podłożu betonowym	szt	15,0000
44	KNNR 5 0206-0100		Przewody kabelkowe układane n.t. Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu betonowym	m	272,0000
45	KNNR 5 0202-0100		Przewody układane w gotowych korytkach. Przekrój przewodu do 2,5mm ²	m	402,0000
46	KNNR 5 1203-0100		Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce. Przewody pojedyncze o przekroju żyły do 2,5mm ²	szt	64,0000
47	KNNR 5 1303-0100		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; pomiar pierwszy	pomi ar	2,0000
48	KNNR 5 1303-0200		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; za każdy następny pomiar	pomi ar	2,0000
49	KNR AL-01 0601-0100		Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego. Oprogramowanie systemu alarmowego o ilości kroków programowych (instrukcji) do 25	system	1,0000
50	KNR AL-01 0602-0200		Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych. Linia dozorowa konwencjonalna o liczbie elementów liniowych - 4	szt	1,0000
51	KNR AL-01 0602-0600		Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych. Linia dozorowa konwencjonalna o liczbie elementów liniowych - 32	szt	1,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
52	KNR AL-01 0602-0700		Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych. Linia dozorowa konwencjonalna o liczbie elementów liniowych, za każdy element ponad 32	szt	1,0000
53	KNR AL-01 0604-0500		Praca próbna i testowanie systemu alarmowego. System alarmowy o liczbie elementów liniowych - 120	szt	1,0000
54	KNR AL-01 0501-0300		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamery, monitory. Monitor TVU	szt	2,0000
55	KNR AL-01 0604-0200		Praca próbna i testowanie systemu telewizji dozorowej. System telewizji dozorowej o liczbie elementów liniowych - 14	szt	1,0000
			Dział nr 5. Instalacja CCTV w przyjaznym pokoju przesłuchań		
56	Okablowanie, wyposażenie, montaż i konfiguracja			kpl	1,0000

mgr inż. Jerzy Kondrat
 uprawnienia konstrukcyjno-budowlane
 kierownika budowy i robót UAN-13/85
 projektanta UAN.II.7342-139/94
 POIIB - nr PDL/BO/2007/02