

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Przebudowa Nadbudowa i Termomodernizacja Budynku Biurowego**

Obiekt : **Budynek Biurowy**

Adres : **ul Niemcewicza 15A**

Roboty elektryczne zamienne

Roboty elektryczne zamienne

Budowa : Przebudowa Nadbudowa i Termomodernizacja Budyńku Biurowego
Obiekt : Budynek Biurowy
Adres : ul Niemcewicz 15A

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	KSNR 009-0202-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Rozbudowa rozdzielnic główne o wyłącznik FRX 125A wraz z wyzwalaczem wzrostowym	1,000	szt
2	KNR 403-0301-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Rozbudowa rozdzielnic głównej o wyłącznik nadprądowy 1 biegunowy na prąd o natężeniu: do 25 A	2,000	szt
3	KNP 007-4503-07-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn cz.III 1999,IV-97,V-98] Montaż wyłącznika P-Poż w oszklonej obudowie	1,000	szt
4	KNR 401-0335-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd w ścianach	12,000	m
5	KNKRB 005-0902-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1992 r.uwzgl.erraty WACETOB 4/92] Zaprawienie bruzd o szerokości: do 2.5 cm	12,000	m
6	KNR 002-2062-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2001 r.] Mechaniczne wykonanie otworów w stropie	5,000	szt
7	KNR 504-0101-06-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż rozdzielni podtyńkowej 4x24 R poddasze na gotowym podłożu	1,000	szt
8	KNKRB 005-0401-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1992 r.uwzgl.erraty WACETOB 4/92] Montaż w rozdzielni aparatów elektrycznych, wyłącznik główny FR 63A	1,000	szt
9	KNKRB 005-0401-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1992 r.uwzgl.erraty WACETOB 4/92] Montaż w rozdzielni aparatów elektrycznych, wyłącznik różnicowo prądowy typ AC 40A 30mA	5,000	szt
10	KNKRB 005-0401-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1992 r.uwzgl.erraty WACETOB 4/92] Montaż w rozdzielni aparatów elektrycznych, wyłącznik nadprądowy jednomodułowy B6A	4,000	szt
11	KNKRB 005-0401-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1992 r.uwzgl.erraty WACETOB 4/92] Montaż w rozdzielni aparatów elektrycznych, wyłącznik nadprądowy jednomodułowy B16A	20,000	szt
12	KNKRB 005-0401-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1992 r.uwzgl.erraty WACETOB 4/92] Montaż w rozdzielni aparatów elektrycznych, wyłącznik nadprądowy 3-f B16A	3,000	szt
13	KNR 016-0102-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT Sp. z o.o. Warszawa 2006 r.] Przewód YDY 5x10 mm2, układane na gotowym podłożu wraz z mocowaniem, WLZ z RG	0,150	100 m
14	KNR 016-0103-06-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT Sp. z o.o. Warszawa 2006 r.] Przewody płaskie 5x2,5 mm2, układane: na gotowym podłożu z mocowaniem uchwyty, zasilania gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia	2,000	100 m
15	KNR 016-0103-06-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT Sp. z o.o. Warszawa 2006 r.] Przewody płaskie 5x2,5 mm2, układane: na gotowym podłożu z mocowaniem uchwyty, zasilania gniazd wtykowych komputerowych	2,000	100 m
16	KNR 016-0104-06-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT Sp. z o.o. Warszawa 2006 r.] Przewody płaskie 2x1,5 mm2, układane: na gotowym podłożu z mocowaniem uchwyty, zasilanie oświetlenia ewakuacyjnego	2,000	100 m

Roboty elektryczne zamienne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNR 016-0104-06-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT Sp. z o.o. Warszawa 2006 r.] Przewody płaskie 2x1,5 mm ² , układane: na gotowym podłożu z mocowaniem uchwytami, zasilanie oświetlenia podstawowego	2,000	100 m
18	KNR 1314-0202-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wypusty siłowe na ogrzewacz, wentylator i inne napędy 0,4 kV, wykonane przewodami kabelkowymi YDY 5X4mm ²	0,500	100 m
19	KNR 1314-0202-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wypusty jednofazowe do zasilania nagrzewnic i klimatyzacji , wykonane przewodami kabelkowymi YDY 3x2,5mm ²	1,000	100 m
20	KNR 508-0302-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm ,	74,000	szt
21	KNR 1314-0201-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Instalacje gniazd wtykowych 2-biegunowych - w poszkach instalacyjnych	56,000	szt
22	KNR 1314-0201-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Instalacje gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia - w poszkach instalacyjnych	18,000	szt
23	KNR 508-0307-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy świecznikowy	22,000	szt
24	KNR 508-0307-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy Schodowy	8,000	szt
25	KNR 1314-0104-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Oprawy LED: zamknięte zawieszane 4000K 44W nr 4	32,000	szt
26	KNR 1314-0104-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Oprawy LED:plafon 18W nr 6	10,000	szt
27	KNR 1314-0104-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Oprawy LED: nastrokowa 57W 4000K nr 7	8,000	szt
28	KNR 1314-0104-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego kierunkowa LED:	9,000	szt
29	KNR 1314-0104-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Oprawy oświetlenia awaryjnego doświetlająca LED:	8,000	szt
30	KNR 1314-0501-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] układanie na gotowym podłożu przewodu HDGS 3x1,5mm ²	20,000	m
31	KNR 1314-0501-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] układanie na gotowym podłożu przewodu HDGS 3x2,5mm ²	10,000	m
32	KNR 016-0103-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT Sp. z o.o. Warszawa 2006 r.] Przewody kabelkowe YnTKSY	0,900	100 m
33	KNR 016-0103-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT Sp. z o.o. Warszawa 2006 r.] Przewody kabelkowe YDY 4X0.8	0,900	100 m

Roboty elektryczne zamienne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
34	KNR 005-0406-02-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż kompletnego systemu oddymiania	1,000	kpl
35	KNR 403-1205-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar skuteczności zerowania	27,000	pomiar
36	KNR 403-1208-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych: obwód 1-fazowy - pomiar pierwszy	27,000	pomiar

--- Koniec wydruku ---