

PRZEDMIAR ROBÓT 002-20-359

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Budowa: Termomodernizacja zespołu budynków
Obiekt: Budynek Główny Komendy Wojewódzkiej Policji
Rodzaj robót: Elektryczne

Inwestor: KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU
UL.KOCHANOWSKIEGO 2a
60-844 POZNAŃ

Przedmiar sporządził: inż.P.Krzyżaniak
Data opracowania przedmiaru: 21-04-2012

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 002-20-359

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Budowa: Termomodernizacja zespołu budynków

Obiekt: Budynek Główny Komendy Wojewódzkiej Policji

Rodzaj robót: Elektryczne

Zamawiający: KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU
UL.KOCHANOWSKIEGO 2a
60-844 POZNAŃ

PRZEDMIAR 002-20-359

Strona 1

21-04-2012

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

SYKAL

- 1 WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH
 - 1.1 Demontaż istniejących opraw
 - 1.2 Montaż nowych opraw
-

PRZEDMIAR ROBÓT 002-20-359

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Budowa: Termomodernizacja zespołu budynków
 Obiekt: Budynek Główny Komendy Wojewódzkiej Policji
 Rodzaj robót: Elektryczne

Inwestor: KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU
 UL.KOCHANOWSKIEGO 2a
 60-844 POZNAŃ

PRZEDMIAR 002-20-359

Strona 1

21-04-2012

								SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
1	WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH							
1.1	Demontaż istniejących opraw							
1.1	10	KNR	403-11-34-01-00	STE	Demontaż opraw świetłówkowych 1S sufitowa 1x36W	szt	5,000	
		1	Przyziemie		4		4,000	
		2	III piętro		1		1,000	
1.1	20	KNR	403-11-34-02-00	STE	Demontaż opraw świetłówkowych 1S-kinkiet 36W	szt	1,000	
		1	III piętro		1		1,000	
1.1	30	KNR	403-11-34-01-00	STE	Demontaż opraw świetłówkowych 2S sufitowa 2x36W	szt	113,000	
		1	Przyziemie		54		54,000	
		2	Parter		9		9,000	
		3	I piętro		18		18,000	
		4	II piętro		22		22,000	
		5	III piętro		6		6,000	
		6	IV piętro		4		4,000	
1.1	40	KNR	403-11-34-01-00	STE	Demontaż opraw świetłówkowych 2S' sufitowa 2x18W	szt	8,000	
		1	Przyziemie		7		7,000	
		2	Parter		1		1,000	
1.1	50	KNR	403-11-34-02-00	STE	Demontaż opraw świetłówkowych 2S'-kinkiet 2x18W	szt	23,000	
		1	Przyziemie		4		4,000	
		2	Parter		3		3,000	
		3	I piętro		4		4,000	
		4	II piętro		5		5,000	
		5	III piętro		4		4,000	
		6	IV piętro		3		3,000	
1.1	60	KNR	403-11-34-01-00	STE	Demontaż opraw świetłówkowych rastrowych 2R sufitowa 2x36W	szt	540,000	
		1	Przyziemie		86		86,000	
		2	Parter		82		82,000	
		3	I piętro		72		72,000	
		4	II piętro		114		114,000	
		5	III piętro		130		130,000	
		6	IV piętro		56		56,000	
1.1	70	KNR	403-11-34-01-00	STE	Demontaż opraw świetłówkowych rastrowych 2R sufitowa 2x54W	szt	6,000	
		1	Parter		6		6,000	
1.1	80	KNR	403-11-34-01-00	STE	Demontaż opraw świetłówkowych rastrowych 4R sufitowa 4x18W	szt	275,000	
		1	Przyziemie		25		25,000	
		2	Parter		56		56,000	
		3	I piętro		93		93,000	
		4	II piętro		63		63,000	
		5	III piętro		26		26,000	
		6	IV piętro		12		12,000	
1.1	90	KNR	403-11-34-01-00	STE	Demontaż opraw świetłówkowych rastrowych 4R sufitowa 4x18W/Aw	szt	17,000	
		1	I piętro		17		17,000	
1.1	100	KNR	403-11-34-01-00	STE	Demontaż opraw świetłówkowych- hermetyczna sufitowa 2x36W	szt	6,000	
		1	Przyziemie		1		1,000	
		2	Parter		4		4,000	
		3	I piętro		1		1,000	
1.1	110	KNR	403-11-34-02-00	STE	Demontaż opraw kompaktowych energooszczędnych 18W "8"	szt	200,000	
		1	Przyziemie		38		38,000	
		2	Parter		83		83,000	
		3	I piętro		28		28,000	
		4	II piętro		42		42,000	
		5	III piętro		9		9,000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.1	120	KNR 403-11-34-02-00	STE	Demontaż opraw kompaktowych 2 x świetlówka energooszczędna	szt	17,000
	1	Przyziemie	6			6,000
	2	Parter	4			4,000
	3	II piętro	7			7,000
1.1	130	KNR 403-11-33-09-00	STE	Demontaż opraw zawieszanych-kompakt "8"	szt	2,000
	1	IV piętro	2			2,000
1.1	140	KNR 403-11-33-09-00	STE	Demontaż opraw zawieszanych - 3 żarówki	szt	10,000
	1	Parter	4			4,000
	2	I piętro	3			3,000
	3	III piętro	3			3,000
1.1	150	KNR 403-11-33-09-00	STE	Demontaż opraw zawieszanych - 5 żarówek	szt	2,000
	1	II piętro	1			1,000
	2	III piętro	1			1,000
1.1	160	KNR 403-11-34-02-00	STE	Demontaż opraw świetłkowych "8"-kinkiet 1x18W	szt	35,000
	1	Przyziemie	6			6,000
	2	Parter	5			5,000
	3	I piętro	7			7,000
	4	II piętro	4			4,000
	5	III piętro	8			8,000
	6	IV piętro	5			5,000
1.1	170	KNR 403-11-33-07-00	STE	Demontaż opraw żarowych sufitowych "9"	szt	109,000
	1	Przyziemie	23			23,000
	2	Parter	29			29,000
	3	I piętro	22			22,000
	4	II piętro	10			10,000
	5	III piętro	15			15,000
	6	IV piętro	10			10,000
1.1	180	KNR 403-11-33-07-00	STE	Demontaż opraw żarowych sufitowych (3 reflektorki)	szt	13,000
	2	Parter	1			1,000
	3	I piętro	7			7,000
	4	II piętro	1			1,000
	5	III piętro	4			4,000
1.1	190	KNR 403-11-33-09-00	STE	Demontaż opraw zawieszanych 60W	szt	13,000
	1	II piętro	1			1,000
	2	III piętro	4			4,000
	3	IV piętro	8			8,000
1.1	200	KNR 403-11-33-09-00	STE	Demontaż oprawy biurkowej	szt	1,000
	1	Przyziemie	1			1,000
1.1	210	KNR 403-11-33-09-00	STE	Demontaż oprawy stojącej	szt	3,000
	1	II piętro	2			2,000
	2	III piętro	1			1,000
1.1	220	KNR 403-11-33-07-00	STE	Demontaż opraw żarowych sufitowych (żyrandol 3x60W)	szt	3,000
	2	II piętro	2			2,000
	3	III piętro	1			1,000
1.1	230	KNR 403-11-33-07-00	STE	Demontaż opraw żarowych sufitowych (żyrandol 5x60W)	szt	6,000
	2	II piętro	2			2,000
	3	III piętro	4			4,000
1.1	240	KNR 403-11-34-02-00	STE	Demontaż opraw żarowych "9"-kinkiet 60W	szt	35,000
	1	Przyziemie	21			21,000
	2	Parter	3			3,000
	3	I piętro	5			5,000
	4	II piętro	2			2,000
	5	III piętro	4			4,000
1.1	250	KNR 403-11-34-02-00	STE	Demontaż opraw halogenowych sufitowych "10"	szt	4,000
	1	I piętro	4			4,000
1.1	260	KNR 403-11-34-02-00	STE	Demontaż opraw halogenowych kinkiet "10"	szt	4,000
	1	II piętro	4			4,000
1.1	270	KNR 403-11-34-01-00	STE	Demontaż opraw świetłkowych- "11"	szt	34,000
	1	I piętro	34			34,000
1.1	280	KNR 403-11-34-02-00	STE	Demontaż opraw kinkiet LED "12"	szt	17,000
	1	Parter	1			1,000
	2	I piętro	4			4,000
	3	II piętro	12			12,000

1.2 Montaż nowych opraw

1.2	10	KNR 508-05-02-09-00	STE	Przygotowanie podłoża pod montaż opraw	szt	1623,000
	1	Przyziemie		49+51+7+4+1+6+8+1+12+12+13+54+68+2		288,000
	2	Parter		8+2+29+57+29+23+9+60+73		290,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		3 I piętro		1+20+59+2+91+12+61+66		312,000
		4 II piętro		21+66+33+10+100+66		296,000
		5 III piętro		6+76+10+117+93		302,000
		6 IV piętro		13+27+7+38+50		135,000
		wsp: R = 0,955				
1.2	20	KNR 508-05-15-08-00 STE	1	Montaż na gotowym podłożu opraw "A1"	szt	1,000
		1 I piętro		1		1,000
		wsp: R = 0,955				
1.2	30	KNR 508-05-15-08-00 STE	8	Montaż na gotowym podłożu opraw "A2"	szt	8,000
		1 Parter		8		8,000
		wsp: R = 0,955				
1.2	40	KNR 508-05-15-08-00 STE	2	Montaż na gotowym podłożu opraw "A3"	szt	2,000
		1 Parter		2		2,000
		wsp: R = 0,955				
1.2	50	KNR 508-05-11-06-00 STE	49	Montaż na gotowym podłożu opraw "B1"	szt	138,000
		1 Przyziemie		49		49,000
		2 Parter		29		29,000
		3 I piętro		20		20,000
		4 II piętro		21		21,000
		5 III piętro		6		6,000
		6 IV piętro		13		13,000
		wsp: R = 0,955				
1.2	60	KNR 508-05-11-06-00 STE	51	Montaż na gotowym podłożu opraw "B2"	szt	336,000
		1 Przyziemie		51		51,000
		2 Parter		57		57,000
		3 I piętro		59		59,000
		4 II piętro		66		66,000
		5 III piętro		76		76,000
		6 IV piętro		27		27,000
		wsp: R = 0,955				
1.2	70	KNR 508-05-11-06-00 STE	7	Montaż na gotowym podłożu opraw "B3"	szt	7,000
		1 Przyziemie		7		7,000
		wsp: R = 0,955				
1.2	80	KNR 508-05-11-05-00 STE	2	Montaż na gotowym podłożu opraw "C1"	szt	2,000
		1 I piętro		2		2,000
		wsp: R = 0,955				
1.2	90	KNR 508-05-11-05-00 STE	29	Montaż na gotowym podłożu opraw "C2"	szt	29,000
		1 Parter		29		29,000
		wsp: R = 0,955				
1.2	100	KNR 508-05-11-11-00 STE	4	Montaż na gotowym podłożu opraw "E1"	szt	4,000
		1 Przyziemie		4		4,000
		wsp: R = 0,955				
1.2	110	KNR 508-05-11-11-00 STE	1	Montaż na gotowym podłożu opraw "E2"	szt	1,000
		1 Przyziemie		1		1,000
		wsp: R = 0,955				
1.2	120	KNR 508-05-14-13-00 STE	6	Montaż na gotowym podłożu opraw "I1"	szt	153,000
		1 Przyziemie		6		6,000
		2 Parter		23		23,000
		3 I piętro		91		91,000
		4 II piętro		33		33,000
		wsp: R = 0,955				
1.2	130	KNR 508-05-11-01-00 STE	8	Montaż na gotowym podłożu opraw "M1"	szt	8,000
		1 Przyziemie		8		8,000
		wsp: R = 0,955				
1.2	140	KNR 508-05-11-01-00 STE	1	Montaż na gotowym podłożu opraw "M2"	szt	1,000
		1 Przyziemie		1		1,000
		wsp: R = 0,955				
1.2	150	KNR 508-05-15-08-00 STE	12	Montaż na gotowym podłożu opraw "O1"	szt	12,000
		1 Przyziemie		12		12,000
		wsp: R = 0,955				
1.2	160	KNR 508-05-15-08-00 STE	12	Montaż na gotowym podłożu opraw "P1"	szt	60,000
		1 Przyziemie		12		12,000
		2 Parter		9		9,000
		3 I piętro		12		12,000
		4 II piętro		10		10,000
		5 III piętro		10		10,000
		6 IV piętro		7		7,000
		wsp: R = 0,955				
1.2	170	KNR 508-05-15-08-00 STE	13	Montaż na gotowym podłożu opraw "P2"	szt	13,000
		1 Przyziemie		13		13,000
		wsp: R = 0,955				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.2	180	KNR	508-05-15-08-00	STE	Montaż na gotowym podłożu opraw "T1"	szt
		1	Przyziemie	54		430,000
		2	Parter	60		54,000
		3	I piętro	61		60,000
		4	II piętro	100		61,000
		5	III piętro	117		100,000
		6	IV piętro	38		117,000
			wsp: R = 0,955			38,000
1.2	190	KNR	508-05-15-08-00	STE	Montaż na gotowym podłożu opraw "T2"	szt
		1	Przyziemie	68		416,000
		2	Parter	73		68,000
		3	I piętro	66		73,000
		4	II piętro	66		66,000
		5	III piętro	93		66,000
		6	IV piętro	50		93,000
			wsp: R = 0,955			50,000
1.2	200	KNR	508-05-11-01-00	STE	Montaż na gotowym podłożu opraw "L1"	szt
		1	Przyziemie	2		2,000
			wsp: R = 0,955			2,000
1.2	210	Kalkulacja własna	STE	Pomiary natężenia oświetlenia	kmpl	1,000
		1		1		1,000

LIMIT ILOŚCIOWY
PRZEDMIAR ROBÓT 002-20-359

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Budowa: Termomodernizacja zespołu budynków

Obiekt: Budynek Główny Komendy Wojewódzkiej Policji

Rodzaj robót: Elektryczne

Inwestor: KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU
UL.KOCHANOWSKIEGO 2a
60-844 POZNAŃ

PRZEDMIAR 002-20-359

Strona 1

21-04-2012

SYKAL

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
M A T E R I A Ł Y				
1	7302366	Oprawa "B1" CHALICE 190C 2x26W HF	kmpl	138
2	7302366	Oprawa "B2" CHALICE 190 2x26W HF	kmpl	336
3	7302366	Oprawa "B3" CHALICE 190 1x26W HF IP44	kmpl	7
4	7302366	Oprawa "C1" CETUS 2x18W TC-DEL HF FR	szt	2
5	7302366	Oprawa "C2" CETUS 2x26W TC-DEL HF FR	szt	29
6	7302399	Oprawa "E1" POPPACK PRO 1x35W T16 HF L840	kmpl	4
7	7302399	Oprawa "E2" POPPACK PRO 1x28W T16 HF L840	kmpl	1
8	7302399	Oprawa "I1" IQ 2x55W TC-L HF MP L840	kmpl	153
9	7302399	Oprawa "L1" LS2 FH 8,5W LED PAR16 IP65 WHI 830	kmpl	2
10	7302399	Oprawa "M1" CIMI 1x14W HF LI830 WHI	kmpl	8
11	7302399	Oprawa "M2" CIMI 1x28W HF LI830 WHI	kmpl	1
12	7302454	Oprawa świetl "A1" AQUAF2 2x35W T16 HF L000	szt	1
13	7302454	Oprawa świetl "A2" CORRF2 2x49W T16 HF L000	szt	8
14	7302454	Oprawa świetl "A3" CORRF2 2x28W T16 HF L000	szt	2
15	7302454	Oprawa świetl "O1" OPTUS IV D 2x35W HF WHI DMB IP23	szt	12
16	7302454	Oprawa świetl "P1" PRISMA 2x28W OP	szt	60
17	7302454	Oprawa świetl "P2" PRISMA 2x14W OP	szt	13
18	7302454	Oprawa świetl "T1" PUNCH II 2x28W T16 HF DMB	szt	430
19	7302454	Oprawa świetl "T2" PUNCH II 2x35W T16 HF DMB	szt	416
20	7350422	Światłówka MASTER PL-C 18W/840/4P ICT/5X10CC	szt	4
21	7350422	Światłówka MASTER PL-C 26W/840/4P ICT/5X10CC	szt	60
22	7350424	Światłówka MASTER TL5 HE 14W/840 1SL/40	szt	27
23	7350424	Światłówka MASTER TL5 HE 28W/840 1SL/40	szt	1023
24	7350424	Światłówka MASTER TL5 HE35W/840 1SL/40	szt	892
25	7350424	Światłówka MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/40	szt	17
26	8990599	Kółki kotwiące	szt	3246