

PRZEDMIAR ROBÓT 591-11-100

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: **TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ
I ELEMENTÓW INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH W CELU
POPRAWY EFEKTYWNOŚCI BUDYNKÓW KOŚCIOŁA I
KLASZTORU O.O.DOMINIKANÓW W POZNANIU**

Obiekt: **Budynek kościoła**

Rodzaj robót: **Modernizacja oświetlenia wewnętrznego, montaż instalacji
fotowoltaicznej**

Lokalizacja: **61-716 Poznań, ul.Kościuszki 99**

Inwestor: **Klasztor O.O.Dominikanów w Poznaniu
61-716 Poznań, ul.Kościuszki 99**

Przedmiar sporządził:

techn.Piotr Brodziszewski

**Specjalista d/s kosztorysowania
instalacji elektrycznych**

Piotr Brodziszewski

Data opracowania :

17-09-2019

Główny specjalista
ds. dokumentacji projektów
mgr inż. arch. Michał Pawłowski

**O.O. DOMINIKANIE
KOŚCIÓŁ I KLASZTOR
Matki Bożej Różańcowej
ul. Kościuszki 99, 61-716 Poznań
NIP 778-13-50-364 REGON 040008186**

SPIS DZIAŁÓW

PRZEDMIAR ROBÓT 599-01-200

Samolich
sykal.pl

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: **TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ
I ELEMENTÓW INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH W CELU
POPRAWY EFEKTYWNOŚCI BUDYNKÓW KOŚCIOŁA I
KLASZTORU O.O.DOMINIKANÓW W POZNANIU**

Obiekt: **Budynek kościoła**

Rodzaj robót: **Modernizacja oświetlenia wewnętrznego, montaż instalacji
fotowoltaicznej**

Lokalizacja: **61-716 Poznań, ul.Kościuszki 99**

Zamawiający: **Klasztor O.O.Dominikanów w Poznaniu
61-716 Poznań, ul.Kościuszki 99**

PRZEDMIAR 599-01-200

Strona 1

17-09-2019

SYKAL-002298

№	NAZWA DZIAŁU
---	--------------

- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Rozdzielnice |
| 2 | Instalacja oświetleniowa |
| 3 | Instalacja fotowoltaiczna |
| 4 | Instalacja odgromowa |

Specjalista d/s kosztorysowania
instalacji elektrycznych

Piotr Brodziszewski

Główny specjalista
ds. dokumentacji projektów
mgr inż. arch. Michał Pawłowski

O.O. DOMINIKANÓW
KOŚCIÓŁ I KLASZTOR
Matki Bożej Różańcowej
ul. Kościuszki 99, 61-716 Poznań
NIP 778-13-60-364 REGON 040002300

PRZEDMIAR ROBÓT 599-01-200

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: **TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ
I ELEMENTÓW INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH W CELU
POPRAWY EFEKTYWNOŚCI BUDYNKÓW KOŚCIOŁA I
KLASZTORU O.O.DOMINIKANÓW W POZNANIU**

Obiekt: **Budynek kościoła**Rodzaj robót: **Modernizacja oświetlenia wewnętrznego, montaż instalacji
fotowoltaicznej**Lokalizacja: **61-716 Poznań, ul.Kościuszki 99**

Inwestor: **Klasztor O.O.Dominikanów w Poznaniu
61-716 Poznań, ul.Kościuszki 99**

PRZEDMIAR 599-01-200

Strona 1

17-09-2019

SYKAL-002298

POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Rozdzielnice				
1	1 KNNR	N005-04-05-04-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RG	szt 1,00000
1	2 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RS01	szt 1,00000
1	3 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RS02	szt 1,00000
1	4 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RS03	szt 1,00000
1	5 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RS04	szt 1,00000
1	6 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RS05	szt 1,00000
1	7 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RS06	szt 1,00000
1	8 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RS07	szt 1,00000
1	9 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy R01	szt 1,00000
1	10 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy R02	szt 1,00000
1	11 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy R03	szt 1,00000
1	12 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy R04	szt 1,00000
1	13 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy R21	szt 1,00000
1	14 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy R22	szt 1,00000
1	15 Kalkulacja	ST 03.00.00	System automatyki BMS	kmpł	1,00000
2	Instalacja oświetleniowa				
2	16 KNNR	N005-05-03-02-01	ST 03.00.00	Wymiana oprawa na LED "A1"	kmpł 5,00000
2	17 KNNR	N005-05-03-02-01	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "A2"	kmpł 2,00000
2	18 KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "A3"	kmpł 2,00000
2	19 KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "A4"	kmpł 4,00000
2	20 KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "B1"	kmpł 27,00000
2	21 KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "B1 PIR"	kmpł 6,00000
2	22 KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "B2"	kmpł 16,00000
2	23 KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "C1"	kmpł 1,00000
2	24 KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "C2"	kmpł 4,00000
2	25 KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "D1"	kmpł 24,00000
2	26 KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "D2"	kmpł 2,00000
2	27 KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "D11"	kmpł 16,00000

Główny specjalista
ds. dokumentacji projektów

mgr inż. arch. Michał Pawłowski

O.O. DOMINIKANIE
KOŚCIÓŁ I KLASZTOR
Matki Bożej Różańcowej
ul. Kościuszki 99, 61-716 Poznań
NIP 778-13-50-364 REGON 040008186

Specjalista d/s kosztorysowania
instalacji elektrycznych

Piotr Brodziszewski

SYKAL-002298							
DZ	POZ		SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	28	KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "D12"	kmpl	16,00000
2	29	KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "D132"	kmpl	10,00000
2	30	KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "E"	kmpl	11,00000
2	31	KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "F1"	kmpl	92,00000
2	32	KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "F2"	kmpl	4,00000
2	33	KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "F3"	kmpl	4,00000
2	34	KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "F4"	kmpl	18,00000
2	35	KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "F1 DIM"	kmpl	40,00000
2	36	KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "F3 DIM"	kmpl	42,00000
2	37	KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LEI "G DIM"	kmpl	4,00000
2	38	KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "G1"	kmpl	3,00000
2	39	KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "H"	kmpl	10,00000
2	40	KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "H1"	kmpl	6,00000
2	41	KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "I1"	kmpl	2,00000
	42	KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "J"	kmpl	1,00000
2	43	KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "J PIR"	kmpl	3,00000
2	44	KNNR	N005-05-01-02-02	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "L1"	kmpl	6,00000
2	45	KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "P"	kmpl	15,00000
2	46	KNNR	N005-05-01-02-02	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "P1"	kmpl	10,00000
2	47	KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "T"	kmpl	8,00000
2	48	KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "T1"	kmpl	2,00000
2	49	KNNR	N005-05-02-03-00	ST 03.00.00	Wymiana oprawana LED "U1"	kmpl	8,00000
2	50	KNNR	N005-05-01-02-02	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na LED "U2"	kmpl	1,00000
2	51	KNR	403-06-08-09-00	ST 03.00.00	Wymiana źródła LED 15W	szt	20,00000
2	52	KNR	403-06-08-09-00	ST 03.00.00	Wymiana źródła LED 22W	szt	8,00000

3 Instalacja fotowoltaiczna

3	53	KNR	514-01-03-01-00	ST-TELET	Montaż falownika fotowoltaicznego	szt	1,00000
3	54	KNR	514-01-03-01-00	ST-TELET	Montaż panelu fotowoltaicznego	szt	69,00000
	55	KNNR	N005-11-01-11-00	ST-TELET	Konstrukcje montażowe na dachu pod panele	szt	69,00000
3	56	Kalkulacja		ST-TELET	Okablowanie instalacji	kmpl	1,00000

4 Instalacja odgromowa

4	57	KNNR	N005-06-01-01-03	ST 03.00.00	Przewody odgromowe poziome pręt Fe/Cu ø 8 na dachu wsporniki obsadz	metr	610,00000
4	58	KNNR	N005-06-01-03-03	ST 03.00.00	Przewody odgromowe pionow pręt Fe/Cu ø 8	metr	180,00000
4	59	KNNR	N005-06-15-01-00	ST 03.00.00	Iglica odgromowa 1,5 m na dachu	kmpl	6,00000
4	60	KNNR	N005-06-12-06-00	ST-05.00.00	Studzienka kontrolno-pomiarowa w ziemi	szt	12,00000

Główny specjalista
ds. dokumentacji projektów
mgr inż. arch. Michał Pawłowski

Specjalista d/s kosztorysowania
instalacji elektrycznych

Piotr Brodziszewski

O.O. DOMINIKANIE
KOŚCIÓŁ I KLASZTOR
Matki Bożej Różańcowej
ul. Kościuszki 99, 61-716 Poznań
NIP 778-13-50-364 REGON 040008186

PRZEDMIAR ROBÓT 591-11-100

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: **TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ
I ELEMENTÓW INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH W CELU
POPRAWY EFEKTYWNOŚCI BUDYNKÓW KOŚCIOŁA I
KLASZTORU O.O.DOMINIKANÓW W POZNANIU**

Obiekt: **Budynek klasztoru**

Rodzaj robót: **Modernizacja oświetlenia wewnętrznego, montaż instalacji
fotowoltaicznej**

Lokalizacja: **61-716 Poznań, ul.Kościuszki 99**

Inwestor: **Klasztor O.O.Dominikanów w Poznaniu
61-716 Poznań, ul.Kościuszki 99**

Przedmiar sporządził:

techn.Piotr Brodziszewski

Specjalista d/s kosztorysowania
instalacji elektrycznych

Piotr Brodziszewski

Data opracowania :

17-09-2019

Główny specjalista
ds. dokumentacji projektów
mgr inż. arch. Michał Pałowski

**O.O. DOMINIKANIE
KOŚCIÓŁ I KLASZTOR**
Matki Bożej Różańcowej
ul. Kościuszki 99, 61-716 Poznań
NIP 778-13-50-364 REGON 040008186

SPIS DZIAŁÓW

PRZEDMIAR ROBÓT 599-01-300

Samolich
sykal.pl

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: **TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ
I ELEMENTÓW INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH W CELU
POPRAWY EFEKTYWNOŚCI BUDYNKÓW KOŚCIOŁA I
KLASZTORU O.O.DOMINIKANÓW W POZNANIU**

Obiekt: **Budynek klasztoru**

Rodzaj robót: **Modernizacja oświetlenia wewnętrznego, montaż instalacji
fotowoltaicznej**

Lokalizacja: **61-716 Poznań, ul.Kościuszki 99**

Zamawiający: **Klasztor O.O.Dominikanów w Poznaniu
61-716 Poznań, ul.Kościuszki 99**

PRZEDMIAR 599-01-300

Strona 1

17-09-2019

SYKAL-002298

№	NAZWA DZIAŁU
---	--------------

- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Rozdzielnice |
| 2 | Instalacja oświetleniowa |
| 3 | Instalacja fotowoltaiczna |
| 4 | Instalacja odgromowa |

Specjalista d/s kosztorysowania
instalacji elektrycznych

Piotr Brzdyszewski

Główny specjalista
ds. dokumentacji projektów
mgr inż. arch. *Michał Pawłowski*

**O.O. DOMINIKANIE
KOŚCIÓŁ I KLASZTOR
Matki Bożej Różańcowej
ul. Kościuszki 99, 61-716 Poznań
NIP 778-13-50-364 REGON 04000196**

PRZEDMIAR ROBÓT 599-01-300

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: **TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ
I ELEMENTÓW INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH W CELU
POPRAWY EFEKTYWNOŚCI BUDYNKÓW KOŚCIOŁA I
KLASZTORU O.O.DOMINIKANÓW W POZNANIU**

Obiekt: **Budynek klasztoru**Rodzaj robót: **Modernizacja oświetlenia wewnętrznego, montaż instalacji
fotowoltaicznej**Lokalizacja: **61-716 Poznań, ul.Kościuszki 99**

Inwestor: **Klasztor O.O.Dominikanów w Poznaniu
61-716 Poznań, ul.Kościuszki 99**

PRZEDMIAR 599-01-300

Strona 1

17-09-2019

SYKAL-002298

POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1 Rozdzielnice					
1	1 KNNR	N005-04-05-04-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RG	szt 1,00000
1	2 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RPS1	szt 1,00000
1	3 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RPS2	szt 1,00000
1	4 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RPS3	szt 1,00000
1	5 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RP01	szt 1,00000
1	6 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RP02	szt 1,00000
1	7 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RP03	szt 1,00000
1	8 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RP11	szt 1,00000
1	9 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RP12	szt 1,00000
1	10 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RP21	szt 1,00000
1	11 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RP22	szt 1,00000
1	12 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RP31	szt 1,00000
1	13 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RP32	szt 1,00000
1	14 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RP41	szt 1,00000
1	15 KNNR	N005-04-05-03-00	ST 03.00.00	Wymiana rozdzielnicy RP42	szt 1,00000
1	16 Kalkulacja	ST 03.00.00	System automatyki BMS	kmpl	1,00000
2 Instalacja oświetleniowa					
2	17 KNNR	N005-05-03-02-01	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na plafon LED 21W 1200lm	kmpl 222,00000
2	18 KNNR	N005-05-03-02-01	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na kinkiet LED 21W 1200lm	kmpl 140,00000
2	19 KNNR	N005-05-03-02-01	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na panel LED 21W 1200lm	kmpl 23,00000
2	20 KNNR	N005-05-03-02-01	ST 03.00.00	Wymiana oprawy na panel LED 40W 3200lm	kmpl 25,00000
3 Instalacja fotowoltaiczna					
3	21 KNR	514-01-03-01-00	ST-TELET	Montaż falownika fotowoltaicznego	szt 1,00000
3	22 KNR	514-01-03-01-00	ST-TELET	Montaż panelu fotowoltaicznego	szt 82,00000
3	23 KNNR	N005-11-01-11-00	ST-TELET	Konstrukcje montażowe na dachu pod panele	szt 82,00000
3	24 Kalkulacja	ST-TELET	Okablowanie instalacji	kmpl	1,00000

Główny specjalista
ds. dokumentacji projektów
mgr inż. arch. Michał Pawłowski

O.O. DOMINIKANIE
KOŚCIÓŁ I KLASZTOR
Matki Bożej Różańcowej
ul. Kościuszki 99, 61-716 Poznań
NIP 778-13-50-364 REGON 040008186

Specjalista d/s kosztorysowania
instalacji elektrycznych

Piotr Brodziszewski

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	Instalacja odgromowa					
4	25	KNNR	N005-06-01-01-03	ST 03.00.00	Przewody odgromowe poziome pręt Fe/Cu ø 8 na dachu wsporniki obsadz	metr 330,00000
4	26	KNNR	N005-06-01-03-03	ST 03.00.00	Przewody odgromowe pionow pręt Fe/Cu ø 8	metr 120,00000
4	27	KNNR	N005-06-15-01-00	ST 03.00.00	Iglica odgromowa 1,5 m na dachu	kmpł 20,00000
4	28	KNNR	N005-06-12-06-00	ST-05.00.00	Studzienka kontrolno-pomiarowa w ziemi	szt 20,00000

Specjalista d/s kosztorysowania
instalacji elektrycznych

Piotr Brodziszewski

Główny specjalista
ds. dokumentacji projektów
mgr inż. arch. Michał Pawłowski

O.O. DOMINIKANIE
KOŚCIÓŁ I KLASZTOR
Matki Bożej Różańcowej
ul. Kościuszki 99, 61-716 Poznań
NIP 778-13-50-364 REGON 040008126