

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Budowa: Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania na Komendę Straży  
Miejskiej  
Lokalizacja: ul. Fabryczna 1, 63-800 Gostyń, działka nr 1112/21

Inwestor: Gmina Gostyń  
Rynek 2, 63-800 Gostyń

Przedmiar sporządził: mgr inż. Krzysztof Płatek  
Data opracowania przedmiaru: 13-05-2018

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Budowa: Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania na Komendę Straży  
Miejskiej

Lokalizacja: ul. Fabryczna 1, 63-800 Gostyń, działka nr 1112/21

Zamawiający: Gmina Gostyń  
Rynek 2, 63-800 Gostyń

PRZEDMIAR

Strona 1

13-05-2018

SYKAL-NET

DZIAŁ                      N A Z W A   D Z I A Ł U

- 1    ZASILANIE
  - 2    ROZDZIELNICE
  - 3    OKABLOWANIE
  - 4    OSPRZĘT
  - 5    OŚWIETLENIE
  
  - 8    INSTALACJE NISKOPRĄDOWE
  - 8.1    INSTALACJA SSP
  - 8.2    INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO
  - 9    INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA
  - 10   POMIARY INSTALACJI
-

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Budowa: Przebudowa budynku ze zmianą sposobu użytkowania na Komendę Straży Miejskiej

Lokalizacja: ul. Fabryczna 1, 63-800 Gostyń, działka nr 1112/21

Inwestor: Gmina Gostyń  
Rynek 2, 63-800 Gostyń

PRZEDMIAR

Strona 1

13-05-2018

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	ZASILANIE				
1	10	KNNR	N009-02-03-05-00 Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt	9,000
1	20	KNNR	N005-04-06-01-00 Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg -Przycisk p.poż.	szt	1,000
1	30	KNNR	N005-02-05-01-10 HDGs 3x2.5	metr	15,000
1	40	KNNR	N005-07-14-03-27 Układanie kabla YKY 5x25 w budynkach	metr	20,000
1	50	KNNR	N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	35,000
1	60	KNNR	N005-12-08-01-00 Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	35,000
2	ROZDZIELNICE				
2	10	KNNR	N005-04-04-02-00 Montaż tablicy licznikowej TL	szt	1,000
2	11	KNNR	N005-04-04-04-00 Montaż tablicy elektrycznej RG	szt	1,000
2	20	KNNR	N005-04-04-03-00 Montaż tablicy elektrycznej R1	szt	1,000
2	30	KNNR	N005-04-04-02-00 Montaż tablicy elektrycznej R2	szt	1,000
3	OKABLOWANIE				
3	61	KNNR	N005-02-05-03-09 Przewód kabelkowy YDY 5x10 P.T. w gotowych bruzdach	metr	35,000
3	70	KNNR	N005-02-05-03-03 Przewód kabelkowy NHXCH 3x2,5	metr	35,000
3	80	KNNR	N005-02-05-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	600,000
3	90	KNNR	N005-02-05-01-05 Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	800,000
3	91	KNNR	N005-02-05-01-07 Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	20,000
3	100	KNNR	N005-02-05-01-00 Przewód kabelkowy YDY 2x1,0 P.T. w gotowych bruzdach	metr	200,000
3	110	KNR	532-01-04-03-01 Peszel (rura karbowana)	metr	100,000
3	120	KNNR	N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	600,000
3	130	KNNR	N005-12-08-01-00 Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	400,000
3	140	KNNR	N005-12-08-02-00 Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr	200,000
3	150	KNNR	N005-12-09-07-01 Przebijanie otworu ø 40 mm dł 2 c w cegle	szt	35,000
3	160	KNNR	N005-12-09-12-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 40 cm w betonie	szt	5,000
4	OSPRZĘT				
4	10	KNNR	N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	134,000
4	11	KNNR	N005-03-03-04-00 Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 75x75 4-y wyloty przewód 4 mm²	szt	1,000
4	20	KNNR	N005-03-06-02-00 Łącznik 1-bieg p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	2,000
4	30	KNNR	N005-03-06-04-02 Łącznik schodowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	4,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	40	KNNR N005-03-06-03-00	Łącznik świecznikowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	8,000
4	50	KNNR N005-03-06-03-00	Łącznik krzyżowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	2,000
4	60	KNNR N005-03-07-01-00	Łącznik 1-biegunowy bryzgoszczelny w/t	szt	8,000
4	70	KNNR N005-03-06-05-01	Przycisk "światło" n.t.	szt	9,000
4	100	KNNR N005-03-08-01-01	Gniazdo wtyczk p.t. podwójne	szt	20,000
4	110	KNNR N005-03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 p/t	szt	8,000
4	140	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego - mikrofalowy czujnik obecności 360°	szt	1,000
4	170	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego - sygnalizator świetlny -dźwiękowy	szt	1,000
4	180	KNNR N005-03-08-01-01	Gniazdo PEL W/T	szt	15,000

## 5 OŚWIETLENIE

5	10	KNNR N005-05-02-01-00	Montaż oprawy oświetleniowej przykręcanej nr 1	kmpl	12,000
5	20	KNNR N005-05-02-01-01	Montaż oprawy oświetleniowej przykręcanej nr 2	kmpl	16,000
5	21	KNNR N005-05-02-01-02	Montaż oprawy oświetleniowej przykręcanej nr 3	kmpl	1,000
5	22	KNNR N005-05-02-01-03	Montaż oprawy oświetleniowej przykręcanej nr 4	kmpl	16,000
5	23	KNNR N005-05-02-01-04	Montaż oprawy oświetleniowej przykręcanej nr 5	kmpl	10,000
5	24	KNNR N005-05-02-01-05	Montaż oprawy oświetleniowej nr 6	kmpl	3,000
5	30	KNNR N005-05-02-01-00	Montaż oprawy oświetlenia awaryjnego AW	kmpl	3,000
5	40	KNNR N005-05-02-01-00	Montaż oprawy oświetlenia awaryjnego AW1	kmpl	15,000
5	50	KNNR N005-05-02-03-01	Montaż oprawy awaryjnej EW1	kmpl	2,000

## 8 INSTALACJE NISKOPRĄDOWE

## 8.1 INSTALACJA SSP

8.1	10	KNR AL-01 0102-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych	szt	1,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
8.1	20	KNR AL-01 0114-03	Montaż obudowy o wielkości do 6 HE	szt	1,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
8.1	30	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt	2,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
8.1	40	KNR AL-01 0107-01	Montaż dodatkowego wyposażenia centrali alarmowej - panel obsługi	szt	1,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
8.1	50	KNR AL-01 0106-08	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta peryferii	szt	1,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
8.1	60	KNR AL-01 0104-06	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - moduł pętli analogowej	szt	1,000
8.1	70	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek dymowych	szt	1,000
8.1	80	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt	29,000
8.1	90	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt	29,000
8.1	100	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt	6,000
8.1	110	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt	6,000
8.1	130	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora świetlny-akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt	1,000
8.1	150	KNR AL-01 0601-07	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 300 kroków programowych (instrukcji)	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
8.1	160	KNR AL-01 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów	szt	1,000
8.1	170	KNR AL-01 0604-06	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 256 elementów liniowych	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
8.1	180	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	400,000
8.1	190	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	szt	35,000
8.1	200	KNNR 5 0104-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n/t	metr	100,000
8.1	210	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach, kanałach elektroinstalacyjnych wciągane do rur	metr	800,000
8.1	220	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach, kanałach elektroinstalacyjnych wciągane do rur	metr	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 10		10,000
8.1	250	KNNR 5 0213-01	Ułożenie przewodów kabelkowych PH90 w uchwytach ognioodpornych	metr	100,000
8.1	280		Montaż urządzeń do monitoringu pożarowego do KP PSP w Gostyniu (nadajnik radio i telefoniczny z aktualnym Świadectwem Dopuszczenia CNBOP)	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
8.2	INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO				
8.2	30	KNR 532-01-09-02-00	Montaż szafy wiszącej RACK	kmpl	1,000
8.2	70	KNR 532-01-02-01-00	Układanie odcinków poziomych 1 kabel miedziany do 8mm	metr	700,000
8.2	80	KNR 532-01-04-03-01	Peszel (rura karbowana)	metr	450,000
8.2	100	KNNR N005-01-01-04-00	Rura ø 50 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	30,000
8.2	110	KNR 532-01-15-01-00	Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego pierwsza linia	szt	31,000
8.2	120	KNR 532-01-15-03-00	Czynności dodatkowe - udostępnienie punktu pomiarowego	szt	31,000
9	INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA				
9	10	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego-szyny wyrównawcze	szt	1,000
9	50	KNNR N005-06-02-04-00	Przewód uziemiający z bednarki OC ułożony luzem	metr	20,000
9	60	KNNR N005-06-12-06-00	Złącze kontrolne na połączeniu pręt-płaskownik	szt	1,000
9	70	KNNR N005-04-04-05-00	Montaż obudowy elektrycznej o powierzchni do 0,1 m²	szt	1,000
9	110	KNNR N005-06-06-04-00	Uziom ze stali miedzianowej dł do 3,0 m metodą udarową w gruncie kat 3	szt	1,000
10	POMIARY INSTALACJI				
10	10	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	32,000
10	20	KNNR N005-13-01-02-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	4,000
10	30	KNNR N005-13-03-03-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	4,000
10	40	KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	32,000
10	50	KNP 1018-46-02-06-00	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego w bud mieszk	szt	6,000
10	60	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	2,000