

## KOSZTORYS OFERTOWY

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

Budowa: Przebudowa świetlicy w Brzeziu  
Lokalizacja: Działka nr 222/12 w Brzeziu, gm. Gostyń  
Inwestor: Gmina Gostyń  
Rynek 2, 63-800 Gostyń

Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
dopłata do robocizny ..... %  
poziom cen materiałów. ....  
poziom cen sprzętu. ....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....  
zysk od R+S+Ko .....  
dopłata / opust od całości. .... %  
podatek VAT ..... %

Wartość robót netto: .....  
Słownie: .....  
Wartość robót brutto: .....  
Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....  
Data opracowania kosztorysu: .....

## KOSZTORYS OFERTOWY

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

Budowa: Przebudowa świetlicy w Brzeziu  
Lokalizacja: Działka nr 222/12 w Brzeziu, gm. Gostyń

Inwestor: Gmina Gostyń  
Rynek 2, 63-800 Gostyń

### 1. Skrócony opis:

#### UWAGA:

Kosztorys stworzony tylko dla prac zgodnych z V etapem remontu (remont pomieszczeń: 8, 9 i 10)

Kosztorys nie może także funkcjonować jako całkowicie osobny dokument. Jest on ściśle powiązany z pozostałą dokumentacją projektową dla danej inwestycji i w przypadku wszelkich analiz należy mieć to na uwadze. Nie można także wykorzystywać części niniejszego kosztorysu w przypadku podziału prac na etapy, może on funkcjonować jako kosztorys całości prac elektrycznych.

### 2. Klauzula:

- Uzgodnienia z Inwestorem dotyczące zakresu robót.
- Kosztorys wykonano na komputerowym programie do kosztorysowania firmy SoftBud s.c. "e-SYKAL"
- Kosztorys wykonano w oparciu o wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-przestrzennym (Dz.U z 2004 Nr 130, poz. 1389, z późn. zm).



**KOSZTORYS OFERTOWY**

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

Budowa: Przebudowa świetlicy w Brzeziu  
 Lokalizacja: Działka nr 222/12 w Brzeziu, gm. Gostyń

Inwestor: Gmina Gostyń  
 Rynek 2, 63-800 Gostyń

KOSZTORYS

Strona 1

17-12-2020

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		ROZDZIELNICE				
1	10	KNNR N005-04-07-01-00 Wyłącznik różnicowo-prądowy 2P 40A 30mA	szt	2,000	.....	.....
1	20	KNNR N005-04-07-01-01 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A	szt	4,000	.....	.....
1	30	KNNR N005-04-07-01-02 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A	szt	4,000	.....	.....
1	40	KNNR N005-04-07-01-03 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy C10A	szt	5,000	.....	.....
1	50	KNNR N005-04-07-01-05 Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy C16A	szt	1,000	.....	.....
1	60	KNNR N005-04-07-02-00 Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy B16A	szt	1,000	.....	.....
2		OKABLOWANIE				
2	70	KNNR N005-11-05-07-00 Korytka kablowe perforowane 150x42mm	metr	50,000	.....	.....
2	80	KNNR N005-11-05-08-00 Korytka kablowe perforowane 50x42mm	metr	45,000	.....	.....
2	90	KNNR N005-02-05-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych brzdach	metr	700,000	.....	.....
2	100	KNNR N005-02-05-01-05 Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych brzdach	metr	300,000	.....	.....
2	110	KNNR N005-02-05-01-00 Przewód kabelkowy YDY 2x1,0 P.T. w gotowych brzdach	metr	200,000	.....	.....
2	120	KNNR N005-07-16-01-25 Układanie kabla YKY 3x1,5 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	metr	50,000	.....	.....
2	130	KNNR N005-07-16-01-26 Układanie kabla YKY 5x2,5 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	metr	50,000	.....	.....
2	140	KNNR N005-07-16-01-27 Układanie kabla YKY 5x4 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	metr	25,000	.....	.....
2	150	KNNR 532-01-04-03-01 Peszel (rura karbowana)	metr	150,000	.....	.....
2	160	KNNR N005-12-07-01-00 Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	150,000	.....	.....
2	170	KNNR N005-12-08-01-00 Zaprawianie brzd szer do 25 mm	metr	125,000	.....	.....
2	180	KNNR N005-12-08-02-00 Zaprawianie brzd szer do 50 mm	metr	25,000	.....	.....
2	190	KNNR N005-12-09-07-01 Przebijanie otworu ø 40 mm dł 2 c w cegle	szt	4,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	200	KNNR N005-12-09-12-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 40 cm w betonie	szt	1,000	.....	.....
3	OSPRZĘT					
3	210	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	40,000	.....	.....
3	220	KNNR N005-03-03-04-00 Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 75x75 4-y wyloty przewód 4 mm²	szt	1,000	.....	.....
3	230	KNNR N005-03-06-02-00 Łącznik 1-bieg p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	2,000	.....	.....
3	240	KNNR N005-03-06-03-00 Łącznik świecznikowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	1,000	.....	.....
3	250	KNNR N005-03-07-01-00 Łącznik 1-biegunowy bryzgoszczelny w/t	szt	2,000	.....	.....
3	260	KNNR N005-03-06-05-01 Przycisk "światło" n.t.	szt	12,000	.....	.....
3	270	KNNR N005-03-08-01-01 Gniazdo wtyczk p.t. podwójne	szt	13,000	.....	.....
3	280	KNNR N005-03-08-01-01 Gniazdo PEL W/T	szt	3,000	.....	.....
4	OŚWIETLENIE					
4	290	KNNR N005-05-02-01-00 Montaż oprawy oświetleniowej AM	kmpl	2,000	.....	.....
4	300	KNNR N005-05-02-01-01 Montaż oprawy oświetleniowej BM1	kmpl	14,000	.....	.....
4	310	KNNR N005-05-02-01-02 Montaż oprawy oświetleniowej BN1	kmpl	2,000	.....	.....
4	320	KNNR N005-05-02-01-03 Montaż oprawy oświetleniowej MW1	kmpl	9,000	.....	.....
4	330	KNNR N005-05-02-01-05 Montaż oprawy oświetleniowej SQ1	kmpl	14,000	.....	.....
4	340	KNNR N005-05-02-01-00 Montaż oprawy oświetlenia awaryjnego AW1	kmpl	1,000	.....	.....
4	350	KNNR N005-05-02-01-00 Montaż oprawy oświetlenia awaryjnego AW2	kmpl	3,000	.....	.....
4	360	KNNR N005-05-02-03-01 Montaż oprawy awaryjnej EW1	kmpl	2,000	.....	.....
4	370	KNNR N005-05-02-03-01 Montaż oprawy awaryjnej EW2	kmpl	2,000	.....	.....
4	380	KNNR N005-05-02-03-01 Montaż oprawy awaryjnej EW3	kmpl	1,000	.....	.....
5	INSTALACJE NISKOPRĄDOWE					
5	390	KNR 532-01-02-01-00 Układanie odcinków poziomych 1 kabel miedziany do 8mm	metr	200,000	.....	.....
5	400	KNR 532-01-04-03-01 Peszel (rura karbowana)	metr	60,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	410	KNR 532-01-15-01-00 Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego pierwsza linia	szt	6,000	.....	.....
5	420	KNR 532-01-15-03-00 Czynności dodatkowe - udostępnienie punktu pomiarowego	szt	6,000	.....	.....
6	POMIARY INSTALACJI					
6	430	KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	13,000	.....	.....
6	440	KNNR N005-13-01-02-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	2,000	.....	.....
6	450	KNNR N005-13-03-03-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	2,000	.....	.....
6	460	KNNR N005-13-03-01-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	13,000	.....	.....
6	470	KNP 1018-46-02-06-00 Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego w bud mieszk	szt	2,000	.....	.....
6	480	KNNR N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

**PRZEDMIAR OFERTOWY**

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

Budowa: Przebudowa świetlicy w Brzeziu  
Lokalizacja: Działka nr 222/12 w Brzeziu, gm. GostyńInwestor: Gmina Gostyń  
Rynek 2, 63-800 Gostyń

PRZEDMIAR			Strona 1		17-12-2020	
					SYKAL-NET	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	ROZDZIELNICE					
1	10	KNNR	N005-04-07-01-00	Wyłącznik różnicowo-prądowy 2P 40A 30mA	szt	2,000
1	20	KNNR	N005-04-07-01-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A	szt	4,000
1	30	KNNR	N005-04-07-01-02	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A	szt	4,000
1	40	KNNR	N005-04-07-01-03	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy C10A	szt	5,000
1	50	KNNR	N005-04-07-01-05	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy C16A	szt	1,000
1	60	KNNR	N005-04-07-02-00	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy B16A	szt	1,000
2	OKABLOWANIE					
2	70	KNNR	N005-11-05-07-00	Korytko kablowe perforowane 150x42mm	metr	50,000
2	80	KNNR	N005-11-05-08-00	Korytko kablowe perforowane 50x42mm	metr	45,000
2	90	KNNR	N005-02-05-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych brzdach	metr	700,000
2	100	KNNR	N005-02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych brzdach	metr	300,000
2	110	KNNR	N005-02-05-01-00	Przewód kabelkowy YDY 2x1,0 P.T. w gotowych brzdach	metr	200,000
2	120	KNNR	N005-07-16-01-25	Układanie kabla YKY 3x1,5 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	metr	50,000
2	130	KNNR	N005-07-16-01-26	Układanie kabla YKY 5x2,5 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	metr	50,000
2	140	KNNR	N005-07-16-01-27	Układanie kabla YKY 5x4 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	metr	25,000
2	150	KNR	532-01-04-03-01	Peszel (rura karbowana)	metr	150,000
2	160	KNNR	N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	150,000
2	170	KNNR	N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	125,000
2	180	KNNR	N005-12-08-02-00	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr	25,000
2	190	KNNR	N005-12-09-07-01	Przebijanie otworu ø 40 mm dł 2 c w cegle	szt	4,000
2	200	KNNR	N005-12-09-12-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 40 cm w betonie	szt	1,000
3	OSPRZĘT					
3	210	KNNR	N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	40,000
3	220	KNNR	N005-03-03-04-00	Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 75x75 4-y wyloty przewód 4 mm²	szt	1,000
3	230	KNNR	N005-03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	2,000
3	240	KNNR	N005-03-06-03-00	Łącznik świecznikowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	1,000
3	250	KNNR	N005-03-07-01-00	Łącznik 1-biegunowy bryzgoszczelny w/t	szt	2,000
3	260	KNNR	N005-03-06-05-01	Przycisk "światło" n.t.	szt	12,000
3	270	KNNR	N005-03-08-01-01	Gniazdo wtyczk p.t. podwójne	szt	13,000
3	280	KNNR	N005-03-08-01-01	Gniazdo PEL W/T	szt	3,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	OŚWIETLENIE				
4	290	KNNR	N005-05-02-01-00 Montaż oprawy oświetleniowej AM	kmpl	2,000
4	300	KNNR	N005-05-02-01-01 Montaż oprawy oświetleniowej BM1	kmpl	14,000
4	310	KNNR	N005-05-02-01-02 Montaż oprawy oświetleniowej BN1	kmpl	2,000
4	320	KNNR	N005-05-02-01-03 Montaż oprawy oświetleniowej MW1	kmpl	9,000
4	330	KNNR	N005-05-02-01-05 Montaż oprawy oświetleniowej SQ1	kmpl	14,000
4	340	KNNR	N005-05-02-01-00 Montaż oprawy oświetlenia awaryjnego AW1	kmpl	1,000
4	350	KNNR	N005-05-02-01-00 Montaż oprawy oświetlenia awaryjnego AW2	kmpl	3,000
4	360	KNNR	N005-05-02-03-01 Montaż oprawy awaryjnej EW1	kmpl	2,000
4	370	KNNR	N005-05-02-03-01 Montaż oprawy awaryjnej EW2	kmpl	2,000
4	380	KNNR	N005-05-02-03-01 Montaż oprawy awaryjnej EW3	kmpl	1,000
5	INSTALACJE NISKOPRĄDOWE				
5	390	KNR	532-01-02-01-00 Układanie odcinków poziomych 1 kabel miedziany do 8mm	metr	200,000
5	400	KNR	532-01-04-03-01 Peszel (rura karbowana)	metr	60,000
5	410	KNR	532-01-15-01-00 Wykonanie pomiaru łączy transmisyjnego pierwsza linia	szt	6,000
5	420	KNR	532-01-15-03-00 Czynności dodatkowe - udostępnienie punktu pomiarowego	szt	6,000
6	POMIARY INSTALACJI				
6	430	KNNR	N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	13,000
6	440	KNNR	N005-13-01-02-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	2,000
6	450	KNNR	N005-13-03-03-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	2,000
6	460	KNNR	N005-13-03-01-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	13,000
6	470	KNP	1018-46-02-06-00 Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego w bud mieszk	szt	2,000
6	480	KNNR	N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt	1,000



# LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

## KOSZTORYS OFERTOWY

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

Budowa: Przebudowa świetlicy w Brzeziu  
 Lokalizacja: Działka nr 222/12 w Brzeziu, gm. Gostyń

Inwestor: Gmina Gostyń  
 Rynek 2, 63-800 Gostyń

KOSZTORYS

Strona 1

17-12-2020

SYKAL-NET

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	305,52	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	7010701	Wyłącznik nadprąd 1-bieg B10A	szt	4,00	.....	.....
2	7010702	Wyłącznik nadprąd 1-bieg B16A	szt	4,00	.....	.....
3	7010712	Wyłącznik nadprąd 1-bieg C10A	szt	5,00	.....	.....
4	7010762	Wyłącznik nadprąd 3-bieg B16A	szt	1,00	.....	.....
5	7010772	Wyłącznik nadprąd 3-bieg C16A	szt	1,00	.....	.....
6	7010903	Wyłącznik różnic-prąd P 302 40A/30mA	szt	2,00	.....	.....
7	7301023	OPRAWA AWARYJNA LED IF2BWS/1/SA/AT	szt	2,00	.....	.....
8	7301023	OPRAWA AWARYJNA LED IF2BWS/1/SE/AT	szt	1,00	.....	.....
9	7301023	OPRAWA AWARYJNA LED ODB/1/SE/AT + TERMOSTAT	szt	2,00	.....	.....
10	7301500	AMETYST NEW LED 3000LM PC E 34 IP65 IK10 840	szt	2,00	.....	.....
11	7301501	BERYL N NEW LED 3600LM PLX E 34 IP20/44 840	szt	2,00	.....	.....
12	7301502	MINI WALL C LED UP&DOWN 2x2,4W 3000K E 34	szt	9,00	.....	.....
13	7301503	BERYL NEW LED 3600LM PLX E 34 IP20/44 840	szt	14,00	.....	.....
14	7301535	X-LINE SQ N LED 5200LM PLX 840	szt	14,00	.....	.....
15	7301540	OPRAWA AWARYJNA LED LVNC 1W SE 1H AT	szt	1,00	.....	.....
16	7301544	OPRAWA AWARYJNA LED LVNO 3W SE 1H AT	szt	3,00	.....	.....
17	7410024	Łącznik świecznikowy biały WL0040	szt	1,02	.....	.....
18	7410212	Łącznik pojedynczy biały WL0010	szt	2,04	.....	.....
19	7410305	Przycisk "światło" nt 10A/250V WNT-102P	szt	12,24	.....	.....
20	7410502	Łącznik bryzg 1-bieg w/t 10A/250V	szt	2,04	.....	.....
21	7420023	Gniazdo podwójne z/u 16A białe WL1320	szt	13,26	.....	.....
22	7420096	Gniazdo pojedyncze z/u 16A białe	szt	6,00	.....	.....
23	7420097	Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 Cat.5e UTP białe	szt	3,00	.....	.....
24	7420098	Ramka potrójna pozioma biała	szt	3,06	.....	.....
25	7420215	Ramka pojedyncza biała WL5010	szt	15,30	.....	.....
26	7420215	Ramka pojedyncza biała WL5010	szt	1,02	.....	.....
27	7430001	Puszka instal końcowa PK-60 pt	szt	40,80	.....	.....
28	7430212	Puszka z PCV odgałęźna PO 75x75/4 nt	szt	1,02	.....	.....
29	8030001	Przewód miedziany YDY 2x1,0 - 750V	metr	208,00	.....	.....
30	8030012	Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	728,00	.....	.....
31	8030013	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	312,00	.....	.....
32	8051361	Kabel miedziany YKY 3x1,5 - 1kV	metr	52,00	.....	.....
33	8051362	Kabel miedziany YKY 5x2,5 - 1kV	metr	52,00	.....	.....
34	8051363	Kabel miedziany YKY 5x4 - 1kV	metr	26,00	.....	.....
35	8410201	Korytka kablowe perforowane 150/42 grubość 0,5mm KGR150H42	metr	50,00	.....	.....
36	8410203	Korytka kablowe perforowane 50x42 grubość 0,5mm KGR/KPR50H42	metr	45,00	.....	.....
37	8600002	Kabel teleinformatyczny F/UTP kat.5e 4x2x0,5	metr	220,00	.....	.....

						SYKAL-NET
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
38	8600004	Rura karbowana z pilotem 25mm kolor naturalny	metr	216,30	.....	.....
R A Z E M :						.....
S P R Z Ę T						
1	73913	Przyrząd pomiarowy okablowania struktura	m-godz	2,52	.....	.....
2	73914	Środek łączności bezprzewodowej	m-godz	2,52	.....	.....
R A Z E M :						.....