

KOSZTORYS OFERTOWY

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

Budowa: Przebudowa pomieszczeń przy ul. Strzeleckiej 28 w Gostyniu na potrzeby
żłobka.
Lokalizacja: Dz. nr 2021/11 w Gostyniu
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 pomieszczeń przy ul. Strzeleckiej 28 w Gostyniu na potrzeby
żłobka.

Lokalizacja: Dz. nr 2021/11 w Gostyniu

Inwestor: Gmina Gostyń
Rynek 2, 63-800 Gostyń

1. Skrócony opis:

Celem opracowania jest wykonanie kosztorysu dla rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku szkoły na przedszkole zgodnie z zaleceniem Inwestora, a także zgodnie z wymogami przepisów prawa budowlanego.

Kosztorys swoim zakresem obejmuje:

- instalacje WLZ
- instalację zasilania obwodów gniazd
- instalację zasilania obwodów oświetlenia
- instalację zasilania obwodów urządzeń sanitarnych
- instalacje przyzywową i domofonową
- instalacja oddymiania
- instalacja teleinformatyczna

UWAGA:

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.

W kosztorysie (szacunkowo) wyceniono dodatkowe oprawy oświetlenia awaryjnego, nie uwzględnionego w projekcie.

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).

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH KOSZTORYS OFERTOWY

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

Budowa: Przebudowa pomieszczeń przy ul. Strzeleckiej 28 w Gostyniu na potrzeby
żłobka.

Lokalizacja: Dz. nr 2021/11 w Gostyniu

Inwestor: Gmina Gostyń
Rynek 2, 63-800 Gostyń

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 %

KOSZTORYS

Strona 1

13-08-2020

SYKAL-NET

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	ZASILANIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	ROZDZIELNICE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	OKABLOWANIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	OSPRZĘT	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	OŚWIETLENIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.xx	OŚWIETLENIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.1	OŚWIETLENIE AWARYJNE DODATKOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	INSTALACJA ODDYMIANIA	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	INSTALACJA UZIEMIAJĄCA	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	POMIARY INSTALACJI	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								
Podatek VAT								.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....								.....

KOSZTORYS OFERTOWY

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

Budowa: Przebudowa pomieszczeń przy ul. Strzeleckiej 28 w Gostyniu na potrzeby
żłobka.

Lokalizacja: Dz. nr 2021/11 w Gostyniu

Inwestor: Gmina Gostyń
Rynek 2, 63-800 Gostyń

KOSZTORYS

Strona 1

13-08-2020

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	ZASILANIE					
1	10	KNNR N009-02-03-05-00 Demontaż aparatu elektrycznego (wył. p.poż.)	szt	1,000	.....	.....
1	20	KNNR N009-02-02-05-00 Demontaż skrzynki lub rozdzielnicy skrzynkowej (wył. p.poż.)	szt	1,000	.....	.....
1	30	KNNR N009-02-02-08-00 Demontaż skrzynki lub rozdzielnicy skrzynkowej (RG)	szt	1,000	.....	.....
1	40	KNNR N009-02-06-06-50 Demontaż tablicy rozdzielczej z osprzętem modułowym trzyczęściowej (roz. przed.)	szt	1,000	.....	.....
1	50	KNNR N009-02-05-06-50 Demontaż licznika energii elektrycznej trójfazowego trójsystemowego	szt	1,000	.....	.....
1	60	KNNR N005-04-06-01-00 Montaż aparatu elektrycznego - przycisk p.poż.	szt	2,000	.....	.....
1	70	KNNR N005-07-15-05-24 Układanie kabla YKY 4x95 w budynkach, na estakadach z mocowaniem	metr	10,000	.....	.....
1	71	KNNR N005-07-15-04-24 Układanie kabla YKY 4x70 w budynkach, na estakadach z mocowaniem	metr	2,000	.....	.....
1	80	KNNR N005-02-05-04-05 Przewód ognioodporny PH90 HLGS 2x1,5	metr	30,000	.....	.....
1	90	KNNR N005-07-26-03-10 Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 1-żyłowego o przekroju do 120 mm ²	szt	16,000	.....	.....
1	100	KNNR N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	10,000	.....	.....
1	110	KNNR N005-12-08-03-00 Zaprawianie bruzd szer do 100 mm	metr	10,000	.....	.....
2	ROZDZIELNICE					
2	10	KNNR N005-04-04-04-00 Montaż tablicy elektrycznej RG	szt	1,000	.....	.....
2	20	KNNR N005-04-04-03-00 Montaż tablicy elektrycznej RP	szt	1,000	.....	.....
2	30	KNNR N005-04-07-01-00 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10-20A	szt	1,000	.....	.....
2	40	KNNR N005-04-07-03-00 Wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy	szt	1,000	.....	.....
2	50	KNR 532-01-09-01-00 Montaż szafki teletechnicznej	kmpł	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3		OKABLOWANIE				
3	80	KNNR N005-02-05-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych brzdach	metr	1000,000	.....	.....
3	90	KNNR N005-02-05-01-05 Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych brzdach	metr	700,000	.....	.....
3	91	KNNR N005-02-05-01-09 Przewód kabelkowy YDY 5x1,5 P.T. w gotowych brzdach	metr	30,000	.....	.....
3	92	KNNR N005-02-05-04-05 Przewód ognioodporny PH90 HDGS 3x2,5 żo	metr	50,000	.....	.....
3	93	KNNR N005-02-05-03-09 Przewód kabelkowy YDY 5x10 P.T. w gotowych brzdach	metr	50,000	.....	.....
3	94	KNNR N005-07-14-03-27 Układanie kabla YKY 5x25 w budynkach, na estakadach bez mocowania	metr	30,000	.....	.....
3	95	KNNR N005-07-14-01-25 Układanie kabla YKY 5x1,5 w budynkach, na estakadach bez mocowania	metr	40,000	.....	.....
3	100	KNR 532-01-04-03-01 Peszel (rura karbowana)	metr	400,000	.....	.....
3	110	KNNR N005-12-07-01-00 Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	500,000	.....	.....
3	120	KNNR N005-12-08-01-00 Zaprawianie brzd szer do 25 mm	metr	400,000	.....	.....
3	130	KNNR N005-12-08-02-00 Zaprawianie brzd szer do 50 mm	metr	100,000	.....	.....
3	140	KNNR N005-12-09-07-01 Przebijanie otworu ø 40 mm dł 2 c w cegle	szt	12,000	.....	.....
4		OSPRZĘT				
4	10	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	63,000	.....	.....
4	30	KNNR N005-03-06-04-02 Łącznik schodowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	10,000	.....	.....
4	40	KNNR N005-03-06-03-00 Łącznik świecznikowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	6,000	.....	.....
4	50	KNNR N005-03-06-03-00 Łącznik krzyżowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	6,000	.....	.....
4	60	KNNR N005-03-07-01-00 Łącznik 1-biegunowy bryzgoszczelny w/t	szt	3,000	.....	.....
4	100	KNNR N005-03-08-01-01 Gniazdo wtyczk p.t. podwójne	szt	22,000	.....	.....
4	110	KNNR N005-03-08-01-01 Gniazdo PEL W/T	szt	5,000	.....	.....
4	120	KNNR N005-03-08-05-00 Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 w/t	szt	15,000	.....	.....
4	150	KNNR N005-04-06-01-00 Montaż aparatu elektrycznego - mikrofalowy czujnik obecności 360°	szt	3,000	.....	.....
4	180	KNNR N005-04-06-01-00 Montaż aparatu elektrycznego - sygnalizator świetlny -dźwiękowy	szt	1,000	.....	.....
4	181	KNNR N005-04-06-03-00 Montaż systemu domofonowego	szt	1,000	.....	.....
4	190	KNNR N005-01-10-04-00 Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do cegły naścienna LSN 32x15 łącznik prosty	metr	20,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5		OŚWIETLENIE				
5	60	KNNR N005-05-01-01-00 Montaż oprawy oświetleniowej LO1	kmpl	20,000	.....	.....
5	70	KNNR N005-05-01-01-00 Montaż oprawy oświetleniowej LO2	kmpl	1,000	.....	.....
5	80	KNNR N005-05-01-01-00 Montaż oprawy oświetleniowej NE1	kmpl	3,000	.....	.....
5	90	KNNR N005-05-01-01-00 Montaż oprawy oświetleniowej XL1	kmpl	21,000	.....	.....
5	100	KNNR N005-05-01-01-00 Montaż oprawy oświetleniowej XL2	kmpl	17,000	.....	.....
5	110	KNNR N005-05-13-01-00 ZAWIESIE NASTROPOWE	kmpl	38,000	.....	.....
5	120	KNNR N005-05-02-01-00 Montaż oprawy awaryjnej AW1	kmpl	5,000	.....	.....
5	130	KNNR N005-05-02-01-00 Montaż oprawy awaryjnej AW2	kmpl	13,000	.....	.....
5	140	KNNR N005-05-02-01-00 Montaż oprawy awaryjnej EW1	kmpl	1,000	.....	.....
5	150	KNNR N005-05-02-01-00 Montaż oprawy awaryjnej EW2	kmpl	6,000	.....	.....
5.1		OŚWIETLENIE AWARYJNE DODATKOWE				
5.1	10	KNNR N005-05-02-01-00 Montaż oprawy awaryjnej EW1	kmpl	2,000	.....	.....
5.1	30	KNNR N005-05-02-01-00 Montaż oprawy oświetlenia awaryjnego AW2	kmpl	21,000	.....	.....
6		INSTALACJA ODDYMIANIA				
6	10	KNNR N005-04-06-02-00 Sterowanie oddymianiem	szt	1,000	.....	.....
6	11	KNNR N005-04-06-03-00 Wentylator wyciągowy + osprzęt	szt	1,000	.....	.....
6	12	KNNR N005-04-06-04-00 UPS	szt	1,000	.....	.....
6	13	KNNR N005-04-06-05-00 Czerpnia żaluzjowa z siłownikiem 400 x 600	szt	1,000	.....	.....
6	20	KNNR N005-04-06-01-01 Okablowanie	szt	1,000	.....	.....
6	30	KNR AL-01 0603-07 Uruchomienie i pomiary	szt	1,000	.....	.....
7		INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO				
7	60	KNR 532-01-01-03-00 Układanie odcinków pionowych 1 kabel	metr	70,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	70	KNR 532-01-02-01-00 Układanie odcinków poziomych 1 kabel miedziany do 8mm	metr	300,000	.....	.....
7	80	KNR 532-01-04-03-01 Peszel (rura karbowana)	metr	300,000	.....	.....
7	110	KNR 532-01-15-01-00 Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego pierwsza linia	szt	12,000	.....	.....
7	120	KNR 532-01-15-03-00 Czynności dodatkowe - udostępnienie punktu pomiarowego	szt	12,000	.....	.....
7	130	KNR 532-01-09-01-00 Montaż szafy teletechnicznej	kmpl	1,000	.....	.....

8 INSTALACJA UZIEMIĄJĄCA

8	20	KNNR N005-04-06-01-00 Montaż aparatu elektrycznego-szyny wyrównawcze	szt	4,000	.....	.....
8	60	KNNR N005-06-02-04-00 Przewód uziemiający z bednarki OC ułożony luzem	metr	30,000	.....	.....
8	70	KNNR N005-06-12-06-00 Złącze kontrolne na połączeniu pręt-płaskownik	szt	2,000	.....	.....
8	80	KNNR N005-04-04-05-00 Montaż obudowy elektrycznej o powierzchni do 0,1 m²	szt	2,000	.....	.....
8	90	KNNR N005-12-07-05-00 Wykucie bruzd dla rur RK18, RS22 w cegle	metr	10,000	.....	.....
8	100	KNNR N005-12-08-01-00 Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	10,000	.....	.....
8	110	KNNR N005-02-01-06-10 Przewód izolowany jednożyłowy LgY 25 wciągany do rur	metr	10,000	.....	.....
8	120	KNNR N005-02-01-05-00 Przewód izolowany jednożyłowy LY 16 wciągany do rur	metr	30,000	.....	.....

9 POMIARY INSTALACJI

9	10	KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	34,000	.....	.....
9	20	KNNR N005-13-01-02-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	8,000	.....	.....
9	30	KNNR N005-13-03-03-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	8,000	.....	.....
9	40	KNNR N005-13-03-01-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	34,000	.....	.....
9	50	KNP 1018-46-02-06-00 Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	szt	6,000	.....	.....
9	60	KNNR N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	6,000	.....	.....

OGÓŁEM KOSZTORYS

.....

PRZEDMIAR OFERTOWY

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

Budowa: Przebudowa pomieszczeń przy ul. Strzeleckiej 28 w Gostyniu na potrzeby
żłobka.

Lokalizacja: Dz. nr 2021/11 w Gostyniu

Inwestor: Gmina Gostyń
Rynek 2, 63-800 Gostyń

PRZEDMIAR

Strona 1

13-08-2020

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 (wył. p.poż.)	szt	1,000
1	20 KNNR	N009-02-02-05-00	Demontaż skrzynki lub rozdzielnicy skrzynkowej (wył. p.poż.)	szt	1,000
1	30 KNNR	N009-02-02-08-00	Demontaż skrzynki lub rozdzielnicy skrzynkowej (RG)	szt	1,000
1	40 KNNR	N009-02-06-06-50	Demontaż tablicy rozdzielczej z osprzętem modułowym trzyczęściowej (roz. przed.)	szt	1,000
1	50 KNNR	N009-02-05-06-50	Demontaż licznika energii elektrycznej trójfazowego trójsystemowego	szt	1,000
1	60 KNNR	N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego - przycisk p.poż.	szt	2,000
1	70 KNNR	N005-07-15-05-24	Układanie kabla YKY 4x95 w budynkach, na estakadach z mocowaniem	metr	10,000
1	71 KNNR	N005-07-15-04-24	Układanie kabla YKY 4x70 w budynkach, na estakadach z mocowaniem	metr	2,000
1	80 KNNR	N005-02-05-04-05	Przewód ognioodporny PH90 HLGS 2x1,5	metr	30,000
1	90 KNNR	N005-07-26-03-10	Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 1-żyłowego o przekroju do 120 mm ²	szt	16,000
1	100 KNNR	N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	10,000
1	110 KNNR	N005-12-08-03-00	Zaprawianie bruzd szer do 100 mm	metr	10,000
2	ROZDZIELNICE				
2	10 KNNR	N005-04-04-04-00	Montaż tablicy elektrycznej RG	szt	1,000
2	20 KNNR	N005-04-04-03-00	Montaż tablicy elektrycznej RP	szt	1,000
2	30 KNNR	N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10-20A	szt	1,000
2	40 KNNR	N005-04-07-03-00	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy	szt	1,000
2	50 KNR	532-01-09-01-00	Montaż szafki teletechnicznej	kmpl	1,000
3	OKABLOWANIE				
3	80 KNNR	N005-02-05-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	1000,000
3	90 KNNR	N005-02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	700,000
3	91 KNNR	N005-02-05-01-09	Przewód kabelkowy YDY 5x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	30,000
3	92 KNNR	N005-02-05-04-05	Przewód ognioodporny PH90 HDGS 3x2,5 żo	metr	50,000
3	93 KNNR	N005-02-05-03-09	Przewód kabelkowy YDY 5x10 P.T. w gotowych bruzdach	metr	50,000
3	94 KNNR	N005-07-14-03-27	Układanie kabla YKY 5x25 w budynkach, na estakadach bez mocowania	metr	30,000
3	95 KNNR	N005-07-14-01-25	Układanie kabla YKY 5x1,5 w budynkach, na estakadach bez mocowania	metr	40,000
3	100 KNR	532-01-04-03-01	Peszel (rura karbowana)	metr	400,000
3	110 KNNR	N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	500,000
3	120 KNNR	N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	400,000
3	130 KNNR	N005-12-08-02-00	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr	100,000
3	140 KNNR	N005-12-09-07-01	Przebijanie otworu ø 40 mm dł 2 c w cegle	szt	12,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	OSPRZĘT				
4	10	KNNR	N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	63,000
4	30	KNNR	N005-03-06-04-02 Łącznik schodowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	10,000
4	40	KNNR	N005-03-06-03-00 Łącznik świecznikowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	6,000
4	50	KNNR	N005-03-06-03-00 Łącznik krzyżowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	6,000
4	60	KNNR	N005-03-07-01-00 Łącznik 1-biegunowy bryzgoszczelny w/t	szt	3,000
4	100	KNNR	N005-03-08-01-01 Gniazdo wtyczk p.t. podwójne	szt	22,000
4	110	KNNR	N005-03-08-01-01 Gniazdo PEL W/T	szt	5,000
4	120	KNNR	N005-03-08-05-00 Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 w/t	szt	15,000
4	150	KNNR	N005-04-06-01-00 Montaż aparatu elektrycznego - mikrofalowy czujnik obecności 360°	szt	3,000
4	180	KNNR	N005-04-06-01-00 Montaż aparatu elektrycznego - sygnalizator świetlny -dźwiękowy	szt	1,000
4	181	KNNR	N005-04-06-03-00 Montaż systemu domofonowego	szt	1,000
4	190	KNNR	N005-01-10-04-00 Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do cegły naścienna LSN 32x15 łącznik prosty	metr	20,000
5	OŚWIETLENIE				
5	60	KNNR	N005-05-01-01-00 Montaż oprawy oświetleniowej LO1	kmpl	20,000
5	70	KNNR	N005-05-01-01-00 Montaż oprawy oświetleniowej LO2	kmpl	1,000
5	80	KNNR	N005-05-01-01-00 Montaż oprawy oświetleniowej NE1	kmpl	3,000
5	90	KNNR	N005-05-01-01-00 Montaż oprawy oświetleniowej XL1	kmpl	21,000
5	100	KNNR	N005-05-01-01-00 Montaż oprawy oświetleniowej XL2	kmpl	17,000
5	110	KNNR	N005-05-13-01-00 ZAWIESIE NASTROPOWE	kmpl	38,000
5	120	KNNR	N005-05-02-01-00 Montaż oprawy awaryjnej AW1	kmpl	5,000
5	130	KNNR	N005-05-02-01-00 Montaż oprawy awaryjnej AW2	kmpl	13,000
5	140	KNNR	N005-05-02-01-00 Montaż oprawy awaryjnej EW1	kmpl	1,000
5	150	KNNR	N005-05-02-01-00 Montaż oprawy awaryjnej EW2	kmpl	6,000
5.1	OŚWIETLENIE AWARYJNE DODATKOWE				
5.1	10	KNNR	N005-05-02-01-00 Montaż oprawy awaryjnej EW1	kmpl	2,000
5.1	30	KNNR	N005-05-02-01-00 Montaż oprawy oświetlenia awaryjnego AW2	kmpl	21,000
6	INSTALACJA ODDYMIANIA				
6	10	KNNR	N005-04-06-02-00 Sterowanie oddymianiem	szt	1,000
6	11	KNNR	N005-04-06-03-00 Wentylator wyciągowy + osprzęt	szt	1,000
6	12	KNNR	N005-04-06-04-00 UPS	szt	1,000
6	13	KNNR	N005-04-06-05-00 Czerpnia żaluzjowa z siłownikiem 400 x 600	szt	1,000
6	20	KNNR	N005-04-06-01-01 Okablowanie	szt	1,000
6	30	KNR AL-01 0603-07	Uruchomienie i pomiary	szt	1,000
7	INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO				
7	60	KNR	532-01-01-03-00 Układanie odcinków pionowych 1 kabel	metr	70,000
7	70	KNR	532-01-02-01-00 Układanie odcinków poziomych 1 kabel miedziany do 8mm	metr	300,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7	80	KNR	532-01-04-03-01 Peszel (rura karbowana)	metr	300,000
7	110	KNR	532-01-15-01-00 Wykonanie pomiaru łączy transmisyjnego pierwsza linia	szt	12,000
7	120	KNR	532-01-15-03-00 Czynności dodatkowe - udostępnienie punktu pomiarowego	szt	12,000
7	130	KNR	532-01-09-01-00 Montaż szafy teletechnicznej	kmpł	1,000
8	INSTALACJA UZIEMIAJĄCA				
8	20	KNNR	N005-04-06-01-00 Montaż aparatu elektrycznego-szyny wyrównawcze	szt	4,000
8	60	KNNR	N005-06-02-04-00 Przewód uziemiający z bednarki OC ułożony luzem	metr	30,000
8	70	KNNR	N005-06-12-06-00 Złącze kontrolne na połączeniu pręt-płaskownik	szt	2,000
8	80	KNNR	N005-04-04-05-00 Montaż obudowy elektrycznej o powierzchni do 0,1 m²	szt	2,000
8	90	KNNR	N005-12-07-05-00 Wykucie bruzd dla rur RK18, RS22 w cegle	metr	10,000
8	100	KNNR	N005-12-08-01-00 Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	10,000
8	110	KNNR	N005-02-01-06-10 Przewód izolowany jednożyłowy LgY 25 wciągany do rur	metr	10,000
8	120	KNNR	N005-02-01-05-00 Przewód izolowany jednożyłowy LY 16 wciągany do rur	metr	30,000
9	POMIARY INSTALACJI				
9	10	KNNR	N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	34,000
9	20	KNNR	N005-13-01-02-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	8,000
9	30	KNNR	N005-13-03-03-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	8,000
9	40	KNNR	N005-13-03-01-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	34,000
9	50	KNP	1018-46-02-06-00 Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	szt	6,000
9	60	KNNR	N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	6,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS OFERTOWY

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

Budowa: Przebudowa pomieszczeń przy ul. Strzeleckiej 28 w Gostyniu na potrzeby żłobka.

Lokalizacja: Dz. nr 2021/11 w Gostyniu

Inwestor: Gmina Gostyń
Rynek 2, 63-800 Gostyń

KOSZTORYS

Strona 1

13-08-2020

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	716,61	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	0000000	Szyna wyrównawcza 7x25mm2 + 2x95mm2 + 1x płaskownik 1801 VDE 5015650	szt	4,00	.....	.....
2	1031199	Wazelina techniczna	kg	0,14	.....	.....
3	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	0,18	.....	.....
4	7010702	Wyłącznik nadprąd 1-bieg S 191 B10-20A	szt	1,00	.....	.....
5	7010999	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A 0,03A typ AC	szt	1,00	.....	.....
6	7040001	DELTA ROR WEWNĘTRZNY SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY	szt	1,00	.....	.....
7	7040001	Przycisk ppoż. natynkowy 1Z 1R czerwony W0-ROP-AD2E XY	szt	2,00	.....	.....
8	7040002	DOMOFON	szt	1,00	.....	.....
9	7040002	Wentylator wyciągowy + osprzęt	szt	1,00	.....	.....
10	7040002	centrala oddymiania,szafa sterująca wentylatora, przyciski,czujki	szt	1,00	.....	.....
11	7040003	UPS	szt	1,00	.....	.....
12	7040004	Czerpnia żaluzjowa z siłownikiem 400 x 600	szt	1,00	.....	.....
13	7040099	mikrofalowy czujnik obecności 360°	szt	3,00	.....	.....
14	7071411	Obudowa naścienna-Złącze kontrolne obudowa 28c	szt	2,00	.....	.....
15	7240101	Okablowanie instalacji oddymiania	szt	1,00	.....	.....
16	7301531	OPRAWA AWARYJNA LV2C/3W/B/1/SE/AT/WH	szt	5,00	.....	.....
17	7301531	OPRAWA AWARYJNA ODB/3x1W/B/1/SE/AT/GR + GRZAŁKA HTR	szt	3,00	.....	.....
18	7301531	OPRAWA AWARYJNA SK8/3,2W/E/1/SE/AT/GT	szt	6,00	.....	.....
19	7301531	Oprawa awaryjna LV2O/3W/B/1/SE/AT/WH	szt	13,00	.....	.....
20	7301545	AWEX AXPO/3/B/1/SE/AT	szt	21,00	.....	.....
21	7301552	LOTOS ELEGANCE ROUND PC LED COMPACT 1800 E IP54 840	szt	20,00	.....	.....
22	7301552	LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED COMPACT 2400 E IP54 840	szt	1,00	.....	.....
23	7301552	NEPTUN LED COMPACT V1 4000 PC OPAL E IP65 840 / L-1200	szt	3,00	.....	.....
24	7301552	X-LINE LED 4400 MICRO-PRM E 24 840 / L-1132MM	szt	21,00	.....	.....
25	7301552	X-LINE LED 4400 PLX E 24 840 / L-1132MM	szt	17,00	.....	.....
26	7340312	ZAWIESIE NASTROPOWE 21 DŁUGOŚĆ 1,6M PRZEWÓD 3X KOMPLET	szt	38,00	.....	.....
27	7410024	Łącznik krzyżowy biały	szt	6,12	.....	.....
28	7410024	Łącznik świecznikowy biały	szt	6,12	.....	.....
29	7410213	Łącznik schodowy biały	szt	10,20	.....	.....
30	7410502	Łącznik bryzg 1-bieg w/t 10A/250V	szt	3,06	.....	.....
31	7420023	Gniazdo podwójne z/u 16A białe	szt	22,44	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
32	7420023	Gniazdo pojedyncze z/u 16A przesłonomi styków	szt	10,00	.....	.....
33	7420097	Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 Cat.5e UTP białe	szt	5,00	.....	.....
34	7420098	Ramka potrójna pozioma biała	szt	5,10	.....	.....
35	7420213	Gniazdo pojedyncze z/u 16A z klapką IP44 białe	szt	15,30	.....	.....
36	7420215	Ramka pojedyncza biała	szt	54,06	.....	.....
37	7420215	Ramka pojedyncza biała	szt	6,12	.....	.....
38	7420216	Zestaw uszczelniający do gniazd z klapką IP44	szt	15,30	.....	.....
39	7430001	Puszka instal końcowa PK-60 pt	szt	64,26	.....	.....
40	7460404	Listwa el/inst naścienna LSN 32x15	metr	20,80	.....	.....
41	7460599	Elementy listew elektroinstalac PCV	szt	13,60	.....	.....
42	7470303	Złącze kontrolne	szt	2,60	.....	.....
43	7480303	Tablica rozdzielcza RP	kmpl	1,00	.....	.....
44	7480304	Tablica rozdzielcza RG	kmpl	1,00	.....	.....
45	7510213	Końcówka kablowa miedz do zapras K-120	szt	16,00	.....	.....
46	7530099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	16,00	.....	.....
47	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	16,60	.....	.....
48	8020307	Przewód miedziany LY 16,0 - 750V	metr	31,20	.....	.....
49	8020609	Przewód miedziany LgY 25,0 - 750V	metr	10,40	.....	.....
50	8030012	Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	1040,00	.....	.....
51	8030013	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	728,00	.....	.....
52	8030032	Przewód miedziany YDY 5x1,5 - 750V	metr	31,20	.....	.....
53	8030036	Przewód miedziany YDY 5x10,0 - 750V	metr	52,00	.....	.....
54	8040021	Przewód ognioodporny PH90 HLGS 2x1,5	metr	31,20	.....	.....
55	8040032	Przewód ognioodporny PH90 HDGS 3x2,5 żo	metr	52,00	.....	.....
56	8051349	Kabel miedziany YKY 4x70 - 1kV	metr	2,08	.....	.....
57	8051351	Kabel miedziany YKY 4x95 - 1kV	metr	10,40	.....	.....
58	8051361	Kabel miedziany YKY 5x1,5 - 1kV	metr	41,60	.....	.....
59	8051367	Kabel miedziany YKY 5x25 - 1kV	metr	31,20	.....	.....
60	8440006	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	metr	31,20	.....	.....
61	8462699	Kółki rozporowe plastikowe	szt	54,00	.....	.....
62	8600001	Kabel kat.6 F/UTP drut 4x2x0,57 A-LAN	metr	77,00	.....	.....
63	8600004	Rura karbowana z pilotem 25mm kolor naturalny	metr	721,00	.....	.....
64	8600022	Szafa Rack wisząca 6U 600x450mm	kmpl	1,00	.....	.....
65	8600022	Szafka telekomunikacyjna	kmpl	1,00	.....	.....
66	8600029	Panel zasilający RACK 230V	kmpl	1,00	.....	.....
67	8600047	Patch Panel 1U FTP cat. 5e 24 porty	kmpl	1,00	.....	.....
68	8600052	Kabel kat.6 F/UTP drut 4x2x0,5	metr	330,00	.....	.....

R A Z E M :

S P R Z Ę T

1	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-godz	0,06	.....	.....
2	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,08	.....	.....
3	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,06	.....	.....
4	39972	Przyczepa do przewożu kabli 4-7 Mg	m-godz	0,06	.....	.....
5	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,88	.....	.....
6	73913	Przyrząd pomiarowy okablowania struktura	m-godz	5,04	.....	.....
7	73914	Środek łączności bezprzewodowej	m-godz	5,04	.....	.....

R A Z E M :