
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Kościół pw. Świętej Trójcy Stary Grodków załącznik do oferty na wykonanie instalacji elektrycznej
INWESTOR : Parafia Rzymsko Katolicka Świętej Trójcy 48-320 Skoroszyce ul. Dolna 6
DATA OPRACOWANIA : Pazdziernik 2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu materiału [Kzm]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kzm(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Pazdziernik 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe			
1		Demontaż opraw oświetleniowych	kpl		
d.1	analiza indywidualna		kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2		Demontaż instalacji gniazdowej wraz z gniazdami i puszkami	kpl		
d.1	analiza indywidualna		kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3		Demontaż instalacji oświetleniowej	kpl		
d.1	analiza indywidualna		kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
4		Demontaż rozdzielnic elektryczna + aparaty	kpl		
d.1	analiza indywidualna		kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
5		Demontaż GLZ i WLZ-tów , główne zabezpieczenie	kpl		
d.1	analiza indywidualna		kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
6		Rozbiórka nawierzchni a następnie ich odtworzenie - konieczne do wykonania uzziemienia ochronnego rozdzielnic głównej i instalacji wewnętrznej kościoła / płyt, kostki, przy kościele itp	kpl		
d.1	analiza indywidualna		kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2		Instalacja elektryczna			
2.1		Roboty budowlane związane z instalacją elektryczną			
7	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
d.2.	1207-15		m	80.000	
		1			
		80			
				RAZEM	80.000
8	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
d.2.	1207-12		m	120.000	
		1			
		120			
				RAZEM	120.000
9	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2.	1207-01		m	450.000	
		1			
		450			
				RAZEM	450.000
10	KNNR-W 9	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. 10-15 cm zastosowaniem zaprawy dedykowanej pod obiekty sakralne	m		
d.2.	1101-02		m	80.000	
		1			
		80			
				RAZEM	80.000
11	KNNR-W 9	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm z zastosowaniem zaprawy dedykowanej pod obiekty sakralne	m		
d.2.	1101-01		m	570.000	
		1			
		120+450			
				RAZEM	570.000
12	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2.	1209-0805		otw.	15.000	
		1			
		15			
				RAZEM	15.000
13	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2.	1209-0804		otw.	25.000	
		1			
		25			
				RAZEM	25.000
14	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2.	1209-0804		otw.	14.000	
		1			
		Krotność = 3			
		14			
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.2. 1209-0804 1	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły Krotność = 2 10	otw. otw.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
16	KNNR 5 d.2. 1209-0804 1	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 15	otw. otw.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
17	KNNR 5 d.2. 1209-1203 1	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 10	otw. otw.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
2.2		Instalacja elektryczna oświetleniowa wraz ze sterowaniem oświetleniem oraz gniazdowa			
18	KNNR 5 d.2. 0102-05 2	Rury winidurowe karbowane (giętke) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 350	m m	 350.000	 350.000
				RAZEM	350.000
19	KNNR 5 d.2. 0102-07 2	Rury winidurowe karbowane (giętke) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 120	m m	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
20	KNNR 5 d.2. 0103-05 2	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 85	m m	 85.000	 85.000
				RAZEM	85.000
21	KNNR 5 d.2. 0203-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm ² 180	m m	 180.000	 180.000
				RAZEM	180.000
22	KNNR 5 d.2. 0203-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur przewody kabelkowe YDY 4x1,5mm ² 180	m m	 180.000	 180.000
				RAZEM	180.000
23	KNNR 5 d.2. 0205-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm ² 360	m m	 360.000	 360.000
				RAZEM	360.000
24	KNNR 5 d.2. 0205-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDYp 4x1,5mm ² 135	m m	 135.000	 135.000
				RAZEM	135.000
25	KNNR 5 d.2. 0205-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDYp 5x1,5mm ² 115	m m	 115.000	 115.000
				RAZEM	115.000
26	KNNR 5 d.2. 0203-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm ² 195	m m	 195.000	 195.000
				RAZEM	195.000
27	KNNR 5 d.2. 0203-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² przewody kabelkowe YKY 3x2,5mm ² 120	m m	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
28	KNNR 5 d.2. 0205-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm ² 389	m m	 389.000	 389.000
				RAZEM	389.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 5 d.2. 0205-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 5x2,5mm ² 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
30	KNNR 5 d.2. 0205-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 5x2,5mm ² 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
31	KNNR 5 d.2. 0205-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 5x4mm ² 48	m		
			m	48.000	
				RAZEM	48.000
32	KNNR 5 d.2. 0205-03 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY 5x10mm ² 45	m		
			m	45.000	
				RAZEM	45.000
33	KNNR 5 d.2. 0205-03 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY 5x6mm ² 68	m		
			m	68.000	
				RAZEM	68.000
34	KNNR 5 d.2. 0301-11 2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 42+32	szt.		
			szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
35	KNNR 5 d.2. 0302-01 2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 11+5+26	szt.		
			szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
36	KNNR 5 d.2. 0302-06 2	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 32	szt.		
			szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
37	KNNR 5 d.2. 0306-02 2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
38	KNNR 5 d.2. 0306-04 2	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne schodowe 3+2	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNNR 5 d.2. 0308-02 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 22+4	szt.		
			szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
40	KNNR 5-08 d.2. 0501-06 2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach wstrzeliwanych na podłożu betonowym (il. mocowań 2) 0	kpl.		
			kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
41	KNNR 5 d.2. 0502-02 2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - oprawa LED /Oprawy niestylizowane ogólnodostępne oprawy poza nawą kościoła (pomieszczenia zaplecza, organy, poddasze – montaż opraw wraz z oprawą/ 0	kpl.		
			kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
42	KNNR 5 d.2. 0502-02 2	Oprawy oświetleniowe QUBO MEDIUM HP 3000K optyka 28* 7	kpl.		
			kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
43	KNNR 5 d.2. 0502-02 2	Oprawy oświetleniowe Projecta iT	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNNR 5 d.2. 0502-02 2	Montaż opraw oświetleniowych ASSO B na szynoprzewód LED 21W optyka 27* 3000K	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNNR 5 d.2. 0502-02 2	Montaż opraw oświetleniowych ASSO B BIG na szynoprzewód LED 26W optyka 18* 3000K	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNNR 5 d.2. 0502-02 2	Montaż opraw oświetleniowych ASSO B BIG na szynoprzewód LED 26W optyka 40* 3000K	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNNR 5 d.2. 0502-02 2	Montaż opraw oświetleniowych ASSO B BIG na szynoprzewód LED 26W optyka 40* 3000K	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNNR 5 d.2. 0502-02 2	Montaż opraw oświetleniowych ASSO B na szynoprzewód LED 21W optyka 27* 3000K	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNNR 5 d.2. 0502-02 2	Montaż opraw oświetleniowych ASSO B BIG na szynoprzewód LED 26W optyka 40* 3000K	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNNR 5 d.2. 0502-02 2	Montaż OMNITRACK 1,2m czarny, natynkowy	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNNR 5 d.2. 0502-02 2	Montaż Przyłącze zasilania OMNITRACK	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNNR 5 d.2. 0502-02 2 analiza indywidualna	Montaż Żyrandol SUPER LUP 120cm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNNR 5 d.2. 0502-02 2 analiza indywidualna	Montaż Żyrandol SUPER LUP 70cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 5 d.2. 0502-02 2 analiza indywidualna	Montaż oprawa typu Plafon	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNNR 5-08 d.2. 0820-02 2	Kompletowanie opraw świetłówkowych powyżej 120 W	szt.		
		7+6+4+3+3+4+2+8+4+4+2+1+3	szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
56	d.2. analiza indywidualna	Montaż oprawa oświetlenia technicznego i komunikacyjnego	kpl.		
		2+2+2+3+15	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
57	d.2. analiza indywidualna	Montaż oprawa oświetlenia AW i EW	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
		8+2	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
58	KNNR 5 d.2. 0614-03 2	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na betonie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	d.2. analiza indy- 2 widualna	Punkt przyłączeniowy konfesjonał + instalacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
60	d.2. analiza indy- 2 widualna	Punkt przyłączeniowy maty grzejne + maty grzejne	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
61	d.2. analiza indy- 2 widualna	Punkt przyłączeniowy organy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
62	d.2. analiza indy- 2 widualna	Instalacja wraz z urządzeniami do rozbudowy nagłośnienia kościoła wg. założeń PFU	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
63	d.2. analiza indy- 2 widualna	Instalacja alarmowa wg. PFU	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
64	d.2. analiza indy- 2 widualna	Instalacja SSP wg. PFU	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
65	d.2. analiza indy- 2 widualna	Instalacja odgromowa i uziemiająca wg. PFU	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNNR 5 d.2. 0402-03 2	Przyłącz ASXSN 4x25 w RB 28 + WLZ 5xLy10mm2 wraz z ułożeniem okablowania , montaż aparatury oraz niezbędne uzgodnienia, wyłączenia itd.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNNR 5 d.2. 0402-03 2	Szafka Złączowo-pomiarowa z wyl. gł. p-poż z przyciskiem PWP - kpl sprefabrykowana wg. PFU	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNNR 5 d.2. 0405-04 2	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie Rozdzielnica obwodowo-rozdzielcza RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNNR 5 d.2. 0405-04 2	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie Rozdzielnica obwodowo-rozdzielcza R2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNNR 5 d.2. 0405-04 2	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie Rozdzielnica obwodowo-rozdzielcza R3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Roboty budowlane			
71	d.2. analiza indy- 3 widualna	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	d.2. analiza indywidualna	Demontaż instalacji gniazdowej wraz z gniazdami i puszkami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
73	d.2. analiza indywidualna	Demontaż instalacji oświetleniowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
74	d.2. analiza indywidualna	Demontaż , aparaty elektryczne rozdzielnic elektryczna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
75	d.2. analiza indywidualna	Demontaż GLZ i WLZ-tów , główne zabezpieczenie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
76	d.2. analiza indywidualna	Wykonanie robót ziemnych dla instalacji elektrycznej związanych z wyprowadzeniem obwodów do zasilania: Kaplicy przedpogrzebowej, oświetlenia terenu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
77	d.2. analiza indywidualna	Roboty budowlane i malarskie ewg. PFU	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Inne koszty związane z realizacją		RAZEM	1.000
78	d.2. kalk. własna	Pomiary elektryczne sprawdzające: - pomiary rezystancji izolacji kabli i przewodów - pomiar ciągłości przewodów w tym PE - pomiary rezystancji uziemień wyrównawczych i ochronnych - pomiar impedancji pętli zwarcia / ochrony p-porażeniowej - pomiary wyłączników różnicowoprądowych - pomiar natężenia oświetlenia w tym AW i EW	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
79	d.2. analiza indywidualna	Dostawa , montaż oraz praca rusztowania / opcjonalnie podnośnika	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
80	d.2. analiza indywidualna	Zabezpieczenie wyposażenia wnętrza, ławek, obrazów itd	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
81	d.2. analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja odpadów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
82	d.2. analiza indywidualna	Uzgodnienia i dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
83	d.2. analiza indywidualna	Pozostałe elementy nieujęte w przedmiarze a niezbędne do wykoania przedmiotowego zadania.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000