

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT, PRZEBUDOWA DACHU KOŚCIOŁA POD WEZWANIEM ŚWIĘTEGO JANA I
EWANGELISTY W KNYSZYŃNIE

ADRES INWESTYCJI : UL. KOŚCIELNEJ 3 KNYSZYŃNIE; DZ. NR GEOD. 2327

INWESTOR : Parafia rzymskokatolicka Św. Jana apostoła i Ewangelisty w Knyszynie

ADRES INWESTORA : ul. Kościelna 3, 19-120 Knyszyn

BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

mgr inż. Wojciech J. Grudziński
upr. projekt. z spec. inż. w zakresie
sieci i inst. elekt. N. BŁ/138/92
§ust. 1, §4 ust. 2 §17 ust. 1 pkt 4 i (Dz. U. nr 6 po.46)
BIAŁYSTOK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Grudziński

DATA OPRACOWANIA : 2024-05-03

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Vat [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-05-03

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.1		45310000-3	Rozdzielnice elektryczne (kod CPV - 45310000-3)			
1	STE-1	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 - Rozdzielnica modułowa 2x8 n/t	szt.		
d.1.						
1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2	STE-1	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik różnicowoprądowy 25A, 30mA, AC, 2P	szt.		
d.1.						
1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
3	STE-1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy B10	szt.		
d.1.						
1			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
1.2		45310000-3	Instalacja oświetleniowa, niskoprądowa, gniazd wtykowych 230V, siły, połączeń wyrównawczych (kod CPV - 45310000-3)			
4	STE-1	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
d.1.						
2			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
5	STE-1	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 - puszka rozgałęźna n/t	szt.		
d.1.						
2			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
6	STE-1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - łącznik pojedynczy n/t IP44	szt.		
d.1.						
2			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
7	STE-1	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża - łącznik świecznikowy n/t IP44	szt.		
d.1.						
2			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
8	STE-1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - A - Oprawa oświetleniowa LED 2200 PC-FROZEN E 21 IP66 830 / 600x72x58MM, szczegółowy opis oprawy wg specyfikacji.	kpl.		
d.1.						
2			30	kpl.	30.00	
					RAZEM	30.00
9	STE-1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDYżo 3x1,5mm2 450/750V	m		
d.1.						
2			170	m	170.00	
					RAZEM	170.00
10	STE-1	KNNR 5 0107-04	Rury stalowe o śr. do 36 mm układane n.t. na betonie - Rura elektroinstalacyjna ze stali S36	m		
d.1.						
2			20	m	20.00	
					RAZEM	20.00
11	STE-1	KNNR 5 0107-05	Rury stalowe o śr. do 16 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rura elektroinstalacyjna ze stali S16	m		
d.1.						
2			150	m	150.00	
					RAZEM	150.00
12	STE-1	KNNR 5 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.						
2			1	otw.	1.00	
					RAZEM	1.00
13	STE-1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.						
2			250	szt.żył	250.00	
					RAZEM	250.00
14	STE-1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar		
d.1.						
2			2	po-miar	2.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.00
15	STE-1	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
d.1. 2			100	punkt	100.00	
					RAZEM	100.00
1.3		45310000-3	Instalacja odgromowa (kod CPV - 45310000-3)			
16		KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome - drut FeZn fi 8mm	m		
d.1. 3			487	m	487.00	
					RAZEM	487.00
17	STE-1	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur - drut DFeZn fi 8mm wciągany do rury elektroinstalacyjnej odgromowej 100kV - adaptacja pozycji	m		
d.1. 3			7	m	7.00	
					RAZEM	7.00
18	STE-1	KNNR 5 0103-08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rura instalacyjna odgromowa 100kV, niepalna	m		
d.1. 3			7	m	7.00	
					RAZEM	7.00
19	STE-1	KNNR 5 0611-07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej na dachu - złącza śrubowe (krzyżowe, mostkowe, uchwyty do blachy)	szt.		
d.1. 3			30	szt.	30.00	
					RAZEM	30.00
20	STE-1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
d.1. 3			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
21	STE-1	KNNR 5 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III - uziom szpilkowy pomiedziowany	szt.		
d.1. 3			16	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
22	STE-1	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości - uziom szpilkowy pomiedziowany	szt.		
d.1. 3			64	szt.	64.00	
					RAZEM	64.00
23	STE-1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1. 3			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
24	STE-1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1. 3			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
1.4		45310000-3	Demontaż (kod CPV - 45310000-3)			
25	STE-1	KNNR 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m ² - Rozdzielnica RE	szt		
d.1. 4			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
26	STE-1	KNNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprężanych instalacji odgromowej	m		
d.1. 4			35	m	35.00	
					RAZEM	35.00

mgr inż. Wojciech J. Grudziński
 upr. projekt. z spec. inst.-inż. w zakresie
 sieci i inst. elekt., nr BŁ/138/92
 Sust. 1, §4 ust. 2, §13 ust. 1 pkt 1d (Dz.U. nr 6 po.46)
 BIAŁYSTOK