

Nadzór, Projektowanie - braza elektryczna Jarosław
Szczęsny

ul. Bojańczyka 20/22 m1, 87-800 Włocławek

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa III kondygnacji intenatu - utworzenie sali konferencyjnej i pokoi wraz z łazienkami w ZSCKR Starym Brześciu
ADRES INWESTYCJI : Stary Brześć 14, gm. Brześć Kujawski, dz. nr 83/17, obr.0026 Stary Brześć Parcele
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Starym Brześciu
ADRES INWESTORA : Stary Brześć 14; 87-880 Brześć Kujawski

DATA OPRACOWANIA : 26.09.2023

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

WYKONAWCA :

inż. Jarosław Szczęsny
upr.bud. WBPP-AN-8389/5/46/81/W
KUP/IE/2445/01

INWESTOR :

Data opracowania

26.09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa III kondygnacji internatu - utworzenie sali konferencyjnej i pokoi wraz z łazienkami w ZSCKR Starym Brześciu - roboty elektryczne					
1	KSNR 5 0202-02	Montaż rozdzielni R 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KSNR 5 0301-05	Zasilanie rozdzielni R 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
3	KSNR 5 0203-01	Montaż zabezpieczenia w rozdzielni RG 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KSNR 5 0202-01	Montaż rozdzielni w pokojach 15	szt szt	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KSNR 5 0301-01	Zasilanie rozdzielni w pokojach 54	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
6	KSNR 5 0406-02	Wypusty oświetlenia ogólnego wykonywane przewodami wtyнковymi 91	wyp. wyp.	91.000	
				RAZEM	91.000
7	KSNR 5 0406-01	Wypusty oświetlenia awaryjnego wykonywane przewodami wtyнковymi w żłobkach 15	wyp. wyp.	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KSNR 5 0406-03	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w żłobkach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 105	wyp. wyp.	105.000	
				RAZEM	105.000
9	KSNR 5 0406-03	Zasianie klimatyzatora 1	wyp. wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw LED 10 W 20	kpl. kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw LED 16 W 29	kpl. kpl.	29.000	
				RAZEM	29.000
12	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw LED 21 W 31	kpl. kpl.	31.000	
				RAZEM	31.000
13	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw 24 W 11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw LED 9 W 15	kpl. kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw awaryjnych 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw ewakuacyjnych 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Przebudowa III kondygnacji internatu - utworzenie sali konferencyjnej i pokoi wraz z łazienkami w ZSCKR Starym Brześciu - roboty elektryczne								
1	KSNR 5 0202-02	Montaż rozdzielni R obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.07r-g/szt	r-g	2.0700				
2*		-- M -- rozdzielnia R 1szt./szt	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
2	KSNR 5 0301-05	Zasilanie rozdzielni R obmiar = 35 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/m	r-g	11.7600				
2*		-- M -- rury winidurów 0.0312m/m	m	1.0920				
3*		Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x10mm2 1.04m/m	m	36.4000				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
3	KSNR 5 0203-01	Montaż zabezpieczenia w rozdzielni RG obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	0.6300				
2*		-- M -- zabezpieczenie R303 40A 1szt./szt.	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
4	KSNR 5 0202-01	Montaż rozdzielni w pokojach obmiar = 15 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/szt	r-g	27.1500				
2*		-- M -- rozdzielnia pokojowa 1szt./szt	szt.	15.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
5	KSNR 5 0301-01	Zasilanie rozdzielni w pokojach obmiar = 54 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.236r-g/m	r-g	12.7440				
2*		-- M -- rury winidurów 0.0312m/m	m	1.6848				
3*		Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x4mm2 1.04m/m	m	56.1600				
4*		puszki z rogałnikami 0.3szt./m	szt.	16.2000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

Internat Stary Brześć Nowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KSNR 5 0406-02	Wypusty oświetlenia ogólnego wykonywane przewodami wtyнковymi obmiar = 91 wyp.	wyp					
1*		-- R -- robocizna 1.84r-g/wyp.	r-g	167.4400				
2*		-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2' 6.62m/wyp.	m	602.4200				
3*		wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t. 0.46szt./wyp.	szt.	41.8600				
4*		czujniki ruchu-obecności 0.04szt./wyp.	szt.	3.6400				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
7	KSNR 5 0406-01	Wypusty oświetlenia awaryjnego wykonywane przewodami wtyнковymi w żłóbkach obmiar = 15 wyp.	wyp					
1*		-- R -- robocizna 2.32r-g/wyp.	r-g	34.8000				
2*		-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 6.6m/wyp.	m	99.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
8	KSNR 5 0406-03	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w żłóbkach na gniazdo wtykowe 2-bieg. obmiar = 105 wyp.	wyp					
1*		-- R -- robocizna 1.96r-g/wyp.	r-g	205.8000				
2*		-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2 7.54m/wyp.	m	791.7000				
3*		gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t 1.02szt./wyp.	szt.	107.1000				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
9	KSNR 5 0406-03	Zasianie klimatyzatora obmiar = 1 wyp.	wyp					
1*		-- R -- robocizna 1.96r-g/wyp.	r-g	1.9600				
2*		-- M -- Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x2, 5mm2 7.54m/wyp.	m	7.5400				
3*		puszka szczelna 1.02szt./wyp.	szt.	1.0200				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
10	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw LED 10 W obmiar = 20 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Internat Stary Brześć Nowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	9.4000				
2*		-- M -- 250 1szt./kpl.	szt.	20.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw LED 16 W obmiar = 29 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	13.6300				
2*		-- M -- oprawa LED 16 W 1szt./kpl.	szt.	29.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw LED 21 W obmiar = 31 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	14.5700				
2*		-- M -- oprawa LED 21 W 1szt./kpl.	szt.	31.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw 24 W obmiar = 11 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	5.1700				
2*		-- M -- oprawa LED 24 W 1szt./kpl.	szt.	11.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw LED 9 W obmiar = 15 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	7.0500				
2*		-- M -- oprawa LED 9 W 1szt./kpl.	szt.	15.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw awaryjnych obmiar = 8 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	3.7600				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		oprawy awaryjne	szt.	8.0000				
3*		1szt./kpl. materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw ewakuacyjnych obmiar = 8 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	3.7600				
2*		-- M -- oprawa ewakuacyjna	szt.	8.0000				
3*		1szt./kpl. materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
koszty zakupu [KZ]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	521.6940		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rozdzielnia pokojowa	szt.	15.0000		
2.	rozdzielnia R	szt.	1.0000		
3.	zabezpieczenie R303 40A	szt.	1.0000		
4.	oprawy awaryjne	szt.	8.0000		
5.	oprawa ewakuacyjna	szt.	8.0000		
6.	oprawa LED 16 W	szt.	29.0000		
7.	oprawa LED 21 W	szt.	31.0000		
8.	oprawa LED 24 W	szt.	11.0000		
9.	oprawa LED 9 W	szt.	15.0000		
10.	250	szt.	20.0000		
11.	wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.	szt.	41.8600		
12.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t	szt.	107.1000		
13.	puszka szczelna	szt.	1.0200		
14.	rury winidurowe	m	1.6848		
15.	rury winidurowe'	m	1.0920		
16.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x2,5mm2	m	7.5400		
17.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	99.0000		
18.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2'	m	602.4200		
19.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	791.7000		
20.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x4mm2	m	56.1600		
21.	Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x10mm2	m	36.4000		
22.	czujniki ruchu-obecności	szt.	3.6400		
23.	puszki z rogaleźnikami	szt.	16.2000		
24.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					