

KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Starej Wsi 17 - magazyn energii

INWESTOR : Gmina Biała Rawska

ADRES INWESTORA : 96-230 Biała Rawska ul. Jana Pawła II 57

WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>

ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Nockowski

DATA OPRACOWANIA : 11.12.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.12.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie			
1	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże beto-	m		
d.1	0111-03	nowe	m	6.000	
		6		RAZEM	6.000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II Od inwente-	m ³		
d.1	0701-04	rów do budynku z magazynem	m ³	12.830	
		12.83		RAZEM	12.830
3	KNNR 5	Układanie kabli YKYżo 750/1000V 4x16mm	m		
d.1	0707-03	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli od inwenterów do budynku magazynu	m ³		
d.1	0702-02	9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
2		Magazyny			
5	KNNR 5	Magazyn energii	szt.		
d.2	0405-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Skrzynka łączeniowa z listwą	szt.		
d.2	0405-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Zasilanie						
1	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe	m					
d.1	0111-03	obmiar = 6.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.683 r-g/m	r-g	4.0980				
2*		-- M -- Kanał instalacyjny 130x70 1.04 m/m	m	6.2400				
3*		łącznik 0.68 szt./m	szt.	4.0800				
4*		kołki rozporowe 5.4 szt./m	szt.	32.4000				
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II Od inwentarów do budynku z magazynem	m ³					
d.1	0701-04	obmiar = 12.830 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ³	r-g	0.7698				
2*		-- S -- koparka 0.06 m-g/m ³	m-g	0.7698				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNNR 5	Układanie kabli YKYżo 750/1000V 4x16mm	m					
d.1	0707-03	obmiar = 50.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.107 r-g/m	r-g	5.3500				
2*		-- M -- kabel YKYżo 4x16 mm 1.04 m/m	m	52.0000				
3*		opaski kablowe typu Oki 0.1 szt./m	szt.	5.0000				
4*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II' 0.42 m ² /m	m ²	21.0000				
5*		słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm 0.015 szt./m	szt.	0.7500				
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0149 m-g/m	m-g	0.7450				
8*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0045 m-g/m	m-g	0.2250				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli od inwentarów do budynku magazynu	m ³					
d.1	0702-02	obmiar = 9.600 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1.21 r-g/m ³	r-g	11.6160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

	Zasilanie			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Magazyny						
5	KNNR 5	Magazyn energii	szt.					
d.2	0405-02	obmiar = 2.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 2.07 r-g/szt.	r-g	4.1400				
2*		-- M -- Magazyn energii 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNNR 5	Skrzynka łączeniowa z listwą	szt.					
d.2	0405-01	obmiar = 4.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/szt.	r-g	7.2400				
2*		-- M -- Skrzynka wyposażona 1 szt./szt.	szt.	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Magazyny			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
VAT [V]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Zasilanie				
1 KNNR 5 0111-d.1 03		Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe	m	6.000		
2 KNNR 5 0701-d.1 04		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II Od inwentarów do budynku z magazynem	m ³	12.830		
3 KNNR 5 0707-d.1 03		Układanie kabli YKYżo 750/1000V 4x16mm	m	50.000		
4 KNNR 5 0702-d.1 02		Zasypywanie rowów dla kabli od inwentarów do budynku magazynu	m ³	9.600		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Magazyny				
5 KNNR 5 0405-d.2 02		Magazyn energii	szt.	2.000		
6 KNNR 5 0405-d.2 01		Skrzynka łączeniowa z listwą	szt.	4.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Zasilanie							
2	Magazyny							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 4	Zasilanie					
2	5 - 6	Magazyny					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: