

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W ZAKRESIE BUDOWY WEWNĘTRZNEGO SZYBU WINDY  
ADRES INWESTYCJI : ul. Leśna dz. nr 47 obr. Międzyzdroje 21; dz. nr 47 obr. Międzyzdroje 21  
INWESTOR : GMINA MIĘDZYDROJE  
ADRES INWESTORA : Plac Ratuszowy 1, 72-500 Międzyzdroje  
WYKONAWCA ROBÓT : PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHidea  
ADRES WYKONAWCY : Szczecin 70-542, Rynek Sienny 3/5  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mg inż. Mariusz Kraszewski  
DATA OPRACOWANIA : 2022-09-06

:

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2022-09-06

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNNR 5 0408-02	wyposażenie rozdzielnic - rozbudowa	szt.	1	0.000	0.00
2	KNNR 5 0205-01	Przewód Przewód N2XH-J 5x6 0,6/1kV klasa B2ca	m	85	0.000	0.00
3	KNNR 5 0205-01	Przewód N2XH-J 3x1,5 0,6/1kV klasa B2ca	m	95+95+85 = 275.000	0.000	0.00
4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> UTP 4x2x0,5, kat.5E	m	85	0.000	0.00
5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	6	0.000	0.00
6	KNNR 5 0501-01	Oprawa oświetleniowa - klatki schodowe, korytarze	kpl.	3	0.000	0.00
7	KNNR 5 0501-01	Oprawa oświetleniowa - awaryjna	kpl.	3	0.000	0.00
8	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca) MSW miejscowa szyna wyrównania potencjałów	szt.	1	0.000	0.00
9	KNNR 5-08 0602-11	Uziom fundamentowy - układanie bednarki	m	30	0.000	0.00
10	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	30	0.000	0.00
11	KNNR 5 1105-02 analogia	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów Korytka kablowe K100H60 Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14	m	85*2 = 170.000	0.000	0.00
12	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	3	0.000	0.00
13	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2	0.000	0.00
14	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	0.000	0.00
15	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	3	0.000	0.00
16	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	6/5 = 1.200	0.000	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 5 0408-02	wyposażenie rozdzielnic - rozbudowa obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- rozbudowa istniejące rozdzielni 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNNR 5 0205-01	Przewód Przewód N2XH-J 5x6 0,6/1kV klasa B2ca obmiar = 85 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0546 r-g/m	r-g	4.6410	0.000	0.00		
2*		-- M -- Przewód N2XH-J 3x1,5 0,6/1kV klasa B2ca' 1.04 m/m	m	88.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNNR 5 0205-01	Przewód N2XH-J 3x1,5 0,6/1kV klasa B2ca obmiar = 95+95+85 = 275.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0546 r-g/m	r-g	15.0150	0.000	0.00		
2*		-- M -- Przewód N2XH-J 3x1,5 0,6/1kV klasa B2ca 1.04 m/m	m	286.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 UTP 4x2x0,5, kat.5E obmiar = 85 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0352 r-g/m	r-g	2.9920	0.000	0.00		
2*		-- M -- UTP 4x2x0,5, kat.5E 1.04 m/m	m	88.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0914 r-g/szt.	r-g	0.5484	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNNR 5 0501-01	Oprawa oświetleniowa - klatki schodowe, korytarze obmiar = 3 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.47 r-g/kpl.	r-g	1.4100	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawa typ A 1 szt/kpl.	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
7	KNNR 5 0501-01	Oprawa oświetleniowa - awaryjna obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/kpl.	r-g	1.4100	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawa typ C 1 szt/kpl.	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
8	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca) MSW miejscowa szyna wyrówna- nia potencjałów obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/szt.	r-g	0.2200	0.000	0.00		
2*		-- M -- szyna wyrównania potencjałów 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
9	KNR 5-08 0602-11	Uziom fundamentowy - układanie bednarki obmiar = 30 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.2949 \cdot 0.955 = 0.28163$ r-g/m	r-g	8.4489	0.000	0.00		
2*		-- M -- Bednarka stalowa ocynkowana FeZn 30x4 0.8424 kg/m	kg	25.2720	0.000		0.00	
3*		Wspornik do moc. bez użycia mas 130-150 1.01 szt/m	szt	30.3000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- spawarka 0.1475 m-g/m	m-g	4.4250	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
10	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm obmiar = 30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315 r-g/m	r-g	0.9450	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNNR 5 1105-02 analogia	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów Korytko kablowe K100H60 Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14 obmiar = 85*2 = 170.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.173 r-g/m	r-g	29.4100	0.000	0.00		
2*		-- M -- Korytko kablowe K100H60 (dostawca: CAB) 1 m/m	m	170.0000	0.000		0.00	
3*		Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14 0.02 kg/m	kg	3.4000	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
12	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.24 r-g/szt.	r-g	3.7200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
13	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 2 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 1.3 r-g/pomiar	r-g	2.6000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
14	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) obmiar = 1 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.83 r-g/pomiar	r-g	0.8300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
15	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5 r-g/szt.	r-g	1.5000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
16	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku obmiar = 6/5 = 1.200 kpl.pom.	kpl. pom .					
1*		-- R -- robocizna 1.71 r-g/kpl.pom.	r-g	2.0520	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Bednarka stalowa ocynkowana FeZn 30x4	kg	25.2720		25.2720	0.00	0.00					
2.	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14	kg	3.4000		3.4000	0.00	0.00					
3.	rozbudowa istniejące rozdzielni	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	oprawa typ C	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
5.	oprawa typ A	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
6.	Wspornik do moc. bez użycia mas 130-150	szt	30.3000		30.3000	0.00	0.00					
7.	szyna wyrównania potencjałów	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
8.	Przewód N2XH-J 3x1,5 0,6/1kV klasa B2ca	m	286.0000		286.0000	0.00	0.00					
9.	UTP 4x2x0,5, kat.5E	m	88.4000		88.4000	0.00	0.00					
10.	Przewód N2XH-J 3x1,5 0,6/1kV klasa B2ca'	m	88.4000		88.4000	0.00	0.00					
11.	Korytka kablowe K100H60	m	170.0000		170.0000	0.00	0.00		CAB			
12.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
13.	Materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł