
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT MODERNIZACJA BYŁEGO BUDYNKU SZKOŁY W MIEJSCOWOŚCI PYTOWICE Z PRZE-
ZNACZENIEM NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ
ADRES INWESTYCJI : PYTOWICE DZ. NR 302
INWESTOR : GMINA KAMIENSK
ADRES INWESTORA : KAMIENSK UL. WIELUŃSKA 50
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JACEK STRZELECKI

DATA OPRACOWANIA : 30.06.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Rozdzielnia					
1	KSNR 9	Wymiana obudów o powierzchni ponad 0.5 m2	szt		
d.1	0201-04		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	KSNR 9	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0203-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3	KSNR 9	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0203-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4	KSNR 9	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0203-01		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
5	KSNR 9	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0203-01		szt.	15.000	
		15		RAZEM	15.000
2 Osprzet instalacyjny					
6	KSNR 9	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
d.2	0203-01		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
7	KSNR 9	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
d.2	0203-01		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
8	KSNR 9	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.		
d.2	0401-01		szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
9	KSNR 9	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżowego	szt.		
d.2	0401-02		szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
10	KSNR 9	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.		
d.2	0401-01		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
11	KSNR 9	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych	szt.		
d.2	0402-01		szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
12	KSNR 9	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych	szt.		
d.2	0402-01		szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
13	KSNR 9	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
d.2	0402-03		szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
14	KSNR 9	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt		
d.2	0403-02		szt	20.000	
		20		RAZEM	20.000
3 Oprawy oświetleniowe					
15	KSNR 9	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.3	0501-01		szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
16	KSNR 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetlówkowych do 3x40W	szt.		
d.3	0501-02		szt.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
4 Przewody instalacyjne					
17	KSNR 9	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich	m		
d.4	0301-01		m	60.000	
		60		RAZEM	60.000
18	KSNR 9	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich	m		
d.4	0301-01		m	140.000	
		140		RAZEM	140.000
19	KSNR 9	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem kabelkowych okrągłych	m		
d.4	0301-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
5 Grzejniki elektryczne					
20	KSNR 5 d.50203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KSNR 5 d.50203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KSNR 5 d.50203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KSNR 5 d.50203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Pomiary					
24	KNNR 5 d.61301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNNR 5 d.61301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.61304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Rozdzielnia								
1	KSNR 9 0201-d.104	Wymiana obudów o powierzchni ponad 0.5 m2 obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.21r-g/szt	r-g	2.2100				
2*		-- M -- obudowy S 36 1szt./szt	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
			Ceny jednostkowe					
2	KSNR 9 0203-d.101	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.99r-g/szt.	r-g	0.9900				
2*		-- M -- wyłącznik FR 104 40 A 1szt./szt.	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
			Ceny jednostkowe					
3	KSNR 9 0203-d.101	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.99r-g/szt.	r-g	0.9900				
2*		-- M -- lampa sygnalizacyjna 1szt./szt.	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
			Ceny jednostkowe					
4	KSNR 9 0203-d.101	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.99r-g/szt.	r-g	1.9800				
2*		-- M -- wyłączniki S193 1szt./szt.	szt.	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
			Ceny jednostkowe					
5	KSNR 9 0203-d.101	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg obmiar = 15szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.99r-g/szt.	r-g	14.8500				
2*		-- M -- wyłączniki S191 1szt./szt.	szt.	15.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
			Ceny jednostkowe					

	Rozdzielnia			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
Koszty zaopatrzenia [Kz]				
od (M) RAZEM				
			OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Osprzęt instalacyjny								
6	KSNR 9 0203-d.201	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.99r-g/szt.	r-g	1.9800				
2*		-- M -- zestaw 3-faz 1szt./szt.	szt.	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
7	KSNR 9 0203-d.201	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.99r-g/szt.	r-g	1.9800				
2*		-- M -- puszka 3-faz 1szt./szt.	szt.	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
8	KSNR 9 0401-d.201	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/szt.	r-g	2.5600				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne pojedyncze 1.02szt./szt.	szt.	8.1600				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
9	KSNR 9 0401-d.202	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżowego obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.403r-g/szt.	r-g	1.6120				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne schodowe 1.02szt./szt.	szt.	4.0800				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
10	KSNR 9 0401-d.201	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/szt.	r-g	0.6400				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne podwójne 1.02szt./szt.	szt.	2.0400				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
11	KSNR 9 0402-d.201	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych obmiar = 4szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.321r-g/szt.	r-g	1.2840				
2*		-- M -- gniazda wtykowe pojedyncze 1.02szt./szt.	szt.	4.0800				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
12	KSNR 9 0402-d.201	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.321r-g/szt.	r-g	1.9260				
2*		-- M -- gniazda wtykowe podwójne 1.02szt./szt.	szt.	6.1200				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
13	KSNR 9 0402-d.203	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.525r-g/szt.	r-g	3.1500				
2*		-- M -- gniazda wtykowe podwójne natynkowe 1.02szt./szt.	szt.	6.1200				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
14	KSNR 9 0403-d.202	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm obmiar = 20szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.621r-g/szt	r-g	12.4200				
2*		-- M -- puszki bakelitowe nieuszczelnione 1.02szt./szt	szt.	20.4000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

				Osprzęt instalacyjny	
				RAZEM	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
Koszty zaopatrzenia [Kz]					
od (M) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3Oprawy oświetleniowe								
15	KSNR 9 0501-d.301	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/szt.	r-g	3.5400				
2*		-- M -- oprawy żarowe plafoniera 100 W 1szt./szt.	szt.	6.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
16	KSNR 9 0501-d.302	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych do 3x40W obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.14r-g/szt.	r-g	13.6800				
2*		-- M -- oprawy świetłkowe z kloszem 2 x 36 W 1szt./szt.	szt.	12.0000				
3*		świetłówki 36 W 2.08szt./szt.	szt.	24.9600				
4*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

				Oprawy oświetleniowe			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
od (R, S) RAZEM							
Zysk [Z]							
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM							
Koszty zaopatrzenia [Kz]							
od (M) RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4Przewody instalacyjne								
17	KSNR 9 0301-d.401	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich obmiar = 60m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.264r-g/m	r-g	15.8400				
2*		-- M -- przewody płaskie -YDYp 3 x 2,5 1.04m/m	m	62.4000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
18	KSNR 9 0301-d.401	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich obmiar = 140m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.264r-g/m	r-g	36.9600				
2*		-- M -- przewody płaskie -YDYp 3 x 1,5 1.04m/m	m	145.6000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
19	KSNR 9 0301-d.402	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem kablowych okrągłych obmiar = 18m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.315r-g/m	r-g	5.6700				
2*		-- M -- przewody kabelkowe okrągłe YDY 5 x 4 1.04m/m	m	18.7200				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

				Przewody instalacyjne			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
od (R, S) RAZEM							
Zysk [Z]							
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM							
Koszty zaopatrzenia [Kz]							
od (M) RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 Grzejniki elektryczne								
20	KSNR 5 0203-d.501	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	1.2600				
2*		-- M -- grzejnik 500 W 1szt./szt.	szt.	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
21	KSNR 5 0203-d.501	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	0.6300				
2*		-- M -- grzejnik 1000 W 1szt./szt.	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
22	KSNR 5 0203-d.501	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	0.6300				
2*		-- M -- grzejnik 1500 W 1szt./szt.	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
23	KSNR 5 0203-d.501	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	0.6300				
2*		-- M -- grzejnik 2000 w 1szt./szt.	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

				Grzejniki elektryczne			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
od (R, S) RAZEM							
Zysk [Z]							
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM							
Koszty zaopatrzenia [Kz]							
od (M) RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

