

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : ŚWIETLICA WIEJSKA
ADRES INWESTYCJI : ALEKSANDRÓW
INWESTOR : GMINA KAMIEŃSK
ADRES INWESTORA : KAMIEŃSK UL. WIELUŃSKA 50
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JACEK STRZELECKI

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KSNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
2	KSNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych 26	szt. szt.	26.000	26.000
				RAZEM	26.000
3	KSNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 36	szt. szt.	36.000	36.000
				RAZEM	36.000
4	KSNR 9 0403-02	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm 12	szt. szt.	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
5	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany 120	m m	120.000	120.000
				RAZEM	120.000
6	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany 180	m m	180.000	180.000
				RAZEM	180.000
7	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych 10	kpl. kpl.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
8	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 4x40W 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
9	KSNR 5 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
10	KSNR 5 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg 7	szt. szt.	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
11	KSNR 5 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
12	KSNR 5 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	pomiar pomiar	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
14	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
15	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 30	pomiar pomiar	30.000	30.000
				RAZEM	30.000
16	KSNR 9 0201-01	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m ² 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 12	szt. szt.	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
18	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KSNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku obmiar = 10szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/szt.	r-g	3.2000				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt./szt.	szt.	10.2000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
2	KSNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych obmiar = 26szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.321r-g/szt.	r-g	8.3460				
2*		-- M -- gniazda wtykowe 1.02szt./szt.	szt.	26.5200				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
3	KSNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm obmiar = 36szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.245r-g/szt	r-g	8.8200				
2*		-- M -- puszki bakelitowe nieuszczelnione 60 1.02szt./szt	szt.	36.7200				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
4	KSNR 9 0403-02	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm obmiar = 12szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.621r-g/szt	r-g	7.4520				
2*		-- M -- puszki bakelitowe nieuszczelnione 80 1.02szt./szt	szt.	12.2400				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
5	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruzdzie o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany obmiar = 120m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/m	r-g	40.3200				
2*		-- M -- przewody kabelkowe okrągłe YDY 3 x 2,5 1.04m/m	m	124.8000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
6	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruzdzie o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym obmiar = 180m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/m	r-g	60.4800				
2*		-- M -- przewody kabelkowe okrągłe YDY 3 x 1,5 1.04m/m	m	187.2000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
7	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych obmiar = 10kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	4.7000				
2*		-- M -- oprawy żarowe do przykręcania 1szt./kpl.	szt.	10.0000				
3*		żarówki 75-100 W 1.04szt./kpl.	szt.	10.4000				
4*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
8	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 4x40W obmiar = 3kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/kpl.	r-g	2.7600				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 4 x 18 W 1szt./kpl.	szt.	3.0000				
3*		świetłówki 18 W 4.16szt./kpl.	szt.	12.4800				
4*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
9	KSNR 5 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.75r-g/szt.	r-g	11.2500				
2*		-- M -- wentylatory dachowe 300 1szt./szt.	szt.	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
10	KSNR 5 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg obmiar = 7szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	5.2500				
2*		-- M -- grzejniki 2000 W 1szt./szt.	szt.	7.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KSNR 5 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	0.7500				
2*		-- M -- grzejniki 1000 W 1szt./szt.	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
12	KSNR 5 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	2.2500				
2*		-- M -- grzejniki 500 W 1szt./szt.	szt.	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
13	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 12pomiar.	po- miar .					
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/pomiar.	r-g	15.6000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
14	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 3pomiar.	po- miar .					
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/pomiar.	r-g	5.2800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
15	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania obmiar = 30pomiar.	po- miar .					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/pomiar.	r-g	15.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
16	KSNR 9 0201-01	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.76r-g/szt	r-g	3.7600				
2*		-- M -- tablice rozdzielcze 2 x 12 1szt./szt	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
17	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielni- cach obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/szt.	r-g	2.1600				
2*		-- M -- wyłączniki nadprądowe S191 1szt./szt.	szt.	12.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/szt.	r-g	0.5200				
2*		-- M -- wyłączniki nadprądowe S193 1szt./szt.	szt.	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	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				
VAT [V]				
od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: