
PRZEDMIAR ROBÓT - wg dokumentacji

NAZWA INWESTYCJI: REMONT POMIESZCZEŃ BUDYNKU URZĘDU GMINY W
KAWĘCZYNIE

ADRES INWESTYCJI: Kawęczyn 48 62-704 Kawęczyn

NAZWA INWESTORA: GMINA KAWĘCZYN

ADRES INWESTORA: Kawęczyn 48, 62-704 Kawęczyn

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

inż. Marek Szela

DATA OPRACOWANIA: 2018-12-21

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

$0\%R+0\%S$

Zysk [Z]

$0\%(R+Kp(R))+0\%(S+Kp(S))$

VAT [V]

23% od R

VAT [V]

23% od M

VAT [V]

23% od S

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

PODATEK VAT:

(23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Kosztorys	3
1 WLZ	3
2 TABLICA ROZDZIELCZA	4
3 MONTAŻ INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ I GNIAZD WTYKOWYCH	5
Podsumowanie	9
Tabela elementów scalonych	10
Zestawienie materiałów	10

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		WLZ						
1 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,34 r-g/szt.	r-g	0,3400	0,000	0,00		
2*		-- M -- rozłączniki bezpiecznikowy LR603 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 m -- R -- robocizna 0,442 r-g/m	r-g	4,4200	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa elektroinstalacyjna LH 60x40 1,04 m/m	m	10,4000	0,000		0,00	
3*		łącznik 0,68 szt./m	szt.	6,8000	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 2,7 szt./m	szt.	27,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNNR 5 0212-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	36,000	0,000			
1*		obmiar = 36,000 m -- R -- robocizna 0,124 r-g/m	r-g	4,4640	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY 5x6mm ² 1,04 m/m	m	37,4400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,57 r-g/szt. -- M --	r-g	1,5700	0,000	0,00		
2*		końcówki kablowe 5 szt./szt.	szt.	5,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty uniwersalne typu UKU 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		opaski kablowe typu Oki 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				WLZ				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		TABLICA ROZDZIELCZA						
5 d.2	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,19 r-g/szt. -- M --	r-g	1,1900	0,000	0,00		
2*		rozdzielnice skrzynkowe typ FW31S wraz z wyposażeniem 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 pomiar -- R -- robocizna 1,3 r-g/pomiar	r-g	13,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar	1,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 1,000 pomiar -- R -- robocizna 1,76 r-g/pomiar	r-g	1,7600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: TABLICA ROZDZIELCZA								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
3		MONTAŻ INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ I GNIAZD WTYKOWYCH						
8 d.3	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	12,000	0,000			
1*		obmiar = 12,000 otw. -- R -- robocizna 1,2 r-g/otw.	r-g	14,4000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	280,000	0,000			
1*		obmiar = 280,000 m -- R -- robocizna 0,0798 r-g/m	r-g	22,3440	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	150,000	0,000			
1*		obmiar = 150,000 m -- R -- robocizna 0,0546 r-g/m	r-g	8,1900	0,000	0,00		
2*		przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm ² 1,04 m/m	m	156,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	280,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 280,000 m -- R -- robocizna 0,0546 r-g/m -- M --	r-g	15,2880	0,000	0,00		
2*		przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm ² 1,04 m/m	m	291,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.3	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	21,000	0,000			
1*		obmiar = 21,000 szt. -- R -- robocizna 0,495 r-g/szt. -- M --	r-g	10,3950	0,000	0,00		
2*		puszki izolacyjne podtynkowe fi 80mm 1,02 szt./szt.	szt.	21,4200	0,000		0,00	
3*		pierścienie odgałęźne 1,02 szt./szt.	szt.	21,4200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	26,000	0,000			
1*		obmiar = 26,000 szt. -- R -- robocizna 0,084 r-g/szt. -- M --	r-g	2,1840	0,000	0,00		
2*		puszki izolacyjne podtynkowe fi 60mm 1,02 szt./szt.	szt.	26,5200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	46,000	0,000			
1*		obmiar = 46,000 szt.żył -- R -- robocizna 0,0158 r-g/szt.żył	r-g	0,7268	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LUNA LED 54W	kpl.	9,000	0,000			
1*		obmiar = 9,000 kpl. -- R -- robocizna 0,7 r-g/kpl.	r-g	6,3000	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LUNA LED 54W 1 szt./kpl.	szt.	9,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LUNA LED 44W	kpl.	7,000	0,000			
1*		obmiar = 7,000 kpl. -- R -- robocizna 0,7 r-g/kpl.	r-g	4,9000	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LUNA LED 44W 1 szt./kpl.	szt.	7,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe awaryjnego - VERSO LED	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,47 r-g/kpl.	r-g	0,4700	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawa VERSO LED 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,1580	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1-bieg pt. 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,189 r-g/szt.	r-g	0,7560	0,000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne świecznikowy pt 1,02 szt./szt.	szt.	4,0800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2- biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	16,000	0,000			
1*		obmiar = 16,000 szt. -- R -- robocizna 0,179 r-g/szt.	r-g	2,8640	0,000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2- biegunowe podwójne 16A/Z 1,02 szt./szt.	szt.	16,3200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2- biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo wtykowe DATA	szt.	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 0,179 r-g/szt.	r-g	0,8950	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gniazdo wtykowe DATA 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1- fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar	11,000	0,000			
1*		obmiar = 11,000 pomiar -- R -- robocizna 1,3 r-g/pomiar	r-g	14,3000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 prób. -- R -- robocizna 0,33 r-g/prób.	r-g	0,9900	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: MONTAŻ INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ I GNIAZD WTYKOWYCH								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 WLZ	0,00			
2 TABLICA ROZDZIELCZA	0,00			
3 MONTAŻ INSTALACJI OŚWIE TLENIOWEJ I GNIAZD WTYKO WYCH	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	WLZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	TABLICA ROZDZIELCZA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	MONTAŻ INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ I GNIAZD WTYKOWYCH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Koszty netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%					0,00	0,00%
	Koszty brutto					0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	rozdzielnice skrzynkowe typ FW31S wraz z wyposażeniem	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
2	oprawy LUNA LED 54W	szt.	9,0000	0,0000	9,0000	0,00	0,00
3	oprawy LUNA LED 44W	szt.	7,0000	0,0000	7,0000	0,00	0,00
4	oprawa VERSO LED	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
5	rozłączniki bezpiecznikowy LR603	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
6	łączniki instalacyjne 1-bieg pt.	szt.	1,0200	0,0000	1,0200	0,00	0,00
7	łączniki instalacyjne świecznikowy pt	szt.	4,0800	0,0000	4,0800	0,00	0,00
8	gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne 16A/Z	szt.	16,3200	0,0000	16,3200	0,00	0,00
9	gniazdo wtykowe DATA	szt.	5,1000	0,0000	5,1000	0,00	0,00
10	puszki izolacyjne podtynkowe fi 60mm	szt.	26,5200	0,0000	26,5200	0,00	0,00
11	puszki izolacyjne podtynkowe fi 80mm	szt.	21,4200	0,0000	21,4200	0,00	0,00
12	pierścienie odgałęźne	szt.	21,4200	0,0000	21,4200	0,00	0,00
13	listwa elektroinstalacyjna LH 60x40	m	10,4000	0,0000	10,4000	0,00	0,00
14	końcówki kablowe	szt.	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
15	opaski kablowe typu Oki	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
16	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
17	przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm ²	m	156,0000	0,0000	156,0000	0,00	0,00
18	przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm ²	m	291,2000	0,0000	291,2000	0,00	0,00
19	przewody kabelkowe YDY 5x6mm ²	m	37,4400	0,0000	37,4400	0,00	0,00
20	łącznik	szt.	6,8000	0,0000	6,8000	0,00	0,00
21	kołki rozporowe plastikowe	szt.	27,0000	0,0000	27,0000	0,00	0,00
22	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł