
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE ŁAZIENKI W BUDYNKU OSP W POPOWICACH
ADRES INWESTYCJI : Popowice, Gmina Mogielnica, działka nr ewid. 113/2
INWESTOR : GMINA MOGIELNICA
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 1, 05-640 MOGIELNICA
BRANŻA : elektryczna

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Kalkulacja własna	Rozeznanie połączeń, demontaż kolidującej instalacji elektrycznej, z zachowaniem zasilania OSP	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
	15		m	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR-W 4-03 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw.		
	8		otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR-W 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton i w listwach	m		
	61		m	61.000	
				RAZEM	61.000
5	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
	1		aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglany	m		
	18		m	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNR-W 5-10 0117-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowliach i w listwach	m		
	29		m	29.000	
				RAZEM	29.000
8	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 5-08 0511-12	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem zawieszanych 2x40W	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.żył		
	30		szt.żył	30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2		miar	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
	3		miar	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	miar		
	1		miar	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	miar		
	2		miar	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1	Kalkulacja własna	Rozeznanie połączeń, demontaż kolidującej instalacji elektrycznej, z zachowanie zasilania OSP obmiar = 1 kpl							
	R:robocizna	2osoby * 2rbg	r-g	4.000000		4.0000			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 15 m							
	R:robocizna		r-g	0.079800		1.1970			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
3	KNR-W 4-03 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm obmiar = 8 otw.							
	R:robocizna		r-g	0.826000		6.6080			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
4	KNR-W 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton i w listwach obmiar = 61 m							
	R:robocizna		r-g	0.070400		4.2944			
	M:YDYp3x2,5		m	0.136393		8.3200			
	M:YDYp2x1,5		m	0.051148		3.1200			
	M:YDYp3x1,5		m	0.306885		18.7200			
	M:YDYp3x4		m	0.545574		33.2800			
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
5	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących obmiar = 1 aparat							
	R:robocizna		r-g	0.270000		0.2700			
	M:kołki rozporowe		szt.	4.000000		4.0000			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
6	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym obmiar = 18 m							
	R:robocizna		r-g	0.442000		7.9560			
	M:listwa 25x40		m	1.040000		18.7200			
	M:łączniki (różne)		szt.	0.680000		12.2400			
	M:kołki rozporowe plastikowe		szt.	2.700000		48.6000			
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
7	KNR-W 5-10 0117-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowach i w listwach obmiar = 29 m							
	R:robocizna		r-g	0.118000		3.4220			
	M:wazelina techniczna		kg	0.007000		0.2030			
	M:opaski kablowe OKi		szt.	0.050000		1.4500			
	M:materiały pomocnicze		%	4.000000					
	M:YKYzo5x10		m	1.040000		30.1600			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
8	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.270000		0.2700			
	M:rozbudowa rozdzielnic		szt.	1.000000		1.0000			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
9	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) obmiar = 2 kpl.							
	R:robocizna		r-g	0.270000		0.5400			
	M:kołki rozporowe plastikowe		szt.	2.000000		4.0000			
	M:kołki kotwiące		szt.	2.000000		4.0000			
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
10	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) obmiar = 1 kpl.							

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.	wazelina techniczna	kg	0.2030			0.2030						
2.	rozbudowa rozdzielnicy	szt.	1.0000			1.0000						
3.	OPK1x36	szt.	0.5506			0.5506						
4.	SAN60	szt.	2.0000			2.0000						
5.	światłówki 36W	szt.	1.0400			1.0400						
6.	żarówki	szt.	2.0800			2.0800						
7.	wyłącznik hermet.	szt.	1.0200			1.0200						
8.	przełącznik grupowy	szt.	1.0200			1.0200						
9.	gn. herm. 1-f 16A/Z	szt.	1.0200			1.0200						
10.	listwa 25x40	m	18.7200			18.7200						
11.	łączniki (różne)	szt.	12.2400			12.2400						
12.	opaski kablowe OKi	szt.	1.4500			1.4500						
13.	YDYp3x2,5	m	8.3200			8.3200						
14.	YKYzo5x10	m	30.1600			30.1600						
15.	kołki kotwiące	szt.	8.0000			8.0000						
16.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	56.6000			56.6000						
17.	kołki rozporowe	szt.	4.0000			4.0000						
18.	YDYp3x1,5	m	18.7200			18.7200						
19.	zaprawa cement.-wapienna	m ³	0.2000			0.2000						
20.	YDYp2x1,5	m	3.1200			3.1200						
21.	YDYp3x4	m	33.2800			33.2800						
22.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM:												

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Kalkulacja własna	Rozeznanie połączeń, demontaż kolidującej instalacji elektrycznej, z zachowaniem zasilania OSP	kpl	1		
2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	15		
3	KNR-W 4-03 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw.	8		
4	KNR-W 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton i w listwach	m	61		
5	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	1		
6	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym	m	18		
7	KNR-W 5-10 0117-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowliach i w listwach	m	29		
8	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.	1		
9	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.	2		
10	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	1		
11	KNR-W 5-08 0511-12	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W	kpl.	1		
12	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.	2		
13	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	2		
14	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.	1		
15	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.	1		
16	KNR-W 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie	szt.	1		
17	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.żył	30		
18	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	2		
19	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	3		
20	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1		
21	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	2		
22	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	10		

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: