

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Kosztorys
wewnętrzne instalacje elektryczne

Obiekt Lokal Mieszkalny - wewnętrzne instalacje elektryczne
Kod CPV 45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych
Budowa Koszalin, ul. Niepodległości 1/7
Inwestor Zarząd Budynków Mieszkalnych w Koszalinie

Stawka robocizny 0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu 0%
Koszty pośrednie 0%
Zysk 0%

Koszalin 3 lipca 2026r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Lokal Mieszkalny - wewnętrzne instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01w 0335/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	4,000
2	KNR-W 4-01 0335/11.1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3,000
3	KNR 4-03w 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły	m	115,000
4	KNR 4-01W 0705/07 analog.- n:0 44x0 5=0 22	Wykonanie pasów o szerokości do 10cm tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi- (analogia R=0,22rg)	m	115,000
5	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach przewodów kabelkowych YDY3x1,5mm2	m	42,000
6	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach przewodów kabelkowych YDY4x1,5mm2	m	38,000
7	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach przewodów kabelkowych YDY3x2,5mm2	m	156,000
8	KNR-W 5-08 0210/03	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach przewodów kabelkowych YDY5x2,5mm2	m	15,000
9	KNR-W 5-08 0210/03	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach przewodów kabelkowych YDY5x6mm2	m	19,000
10	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach przewodów antenowych	m	28,000
11	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach przewodów domofonowych	m	15,000
12	KNR 5-08w 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołków plastikowych w cegle	szt	30,000
13	KNR-W 5-08 0302/01	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie	szt	30,000
14	KNR 5-08w 0309/05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, 2-biegunowych przykręcanych z uzziemieniem, o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2	szt	3,000
15	KNR 5-08w 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych przelotowych podwójnych z uzziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2	szt	16,000
16	KNR-W 5-08 0309/09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych, 3-biegunowych przykręcanych z uzziemieniem, o obciążalności przewodów do 32A/10mm2	szt	1,000
17	KNR 5-08w 0307/03	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, świecznikowych	szt	4,000
18	KNR 5-08w 0308/04	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków z tworzywa sztucznego przykręcanych, jednobiegunowych, przycisków	szt	2,000
19	KNR-W 5-08 0308/06	Montaż na gotowym podłożu łączników z tworzywa sztucznego przykręcanych krzyżowych dwubiegunowych	szt	2,000
20	KNR-W 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazda antenowego	szt	1,000
21	KNR 5-08u1 0400/02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej unifonu	kpl	1,000
22	KNR 5-08w 0405/05	Montaż tablicy TM trójfazowa z wyposażeniem	szt	1,000
23	KNR 4-03w 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	9,000

Lokal Mieszkalny - wewnętrzne instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR-W 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	3,000
25	KNR 4-03w 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	szt	1,000
26	KNR 4-03w 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - dodatek za każdą następną próbę	szt	8,000
27	KNR 4-03w 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	19,000
28	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej / 5% wartości robocizny robót montażowych /	kpl	5,811
		116,215*5%	kpl	5,811
		razem	kpl	5,811
29	KNR 4-01w 0109/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,700
30	KNR 4-01w 0109/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (krotność 14)	m3	0,700
31	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	0,700
		0,7	m3	0,700
		razem	m3	0,700

Lokal Mieszkalny - wewnętrzne instalacje elektryczne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 4-01w 0335/09 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	r-g	0,5	2	0,00	0,00		
	4 szt							
	Robocizna Robotnicy							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
2	KNR-W 4-01 0335/11.1 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	r-g	1,47	4,41	0,00	0,00		
	3 szt							
	Robocizna Robotnicy							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
3	KNR 4-03w 1001/01 Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły	r-g	0,0798	9,177	0,00	0,00		
	115 m							
	Robocizna Robotnicy							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
4	KNR 4-01W 0705/07 analog.- n:0 44x0 5=0 22 Wykonanie pasów o szerokości do 10cm tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi-(analogia R=0,22rg)	r-g	0,22	25,3	0,00	0,00		
	115 m							
	Robocizna Robotnicy							
	Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami						0,00	
	Wapno gaszone (ciasto)						0,00	
	Piasek do zapraw						0,00	
	Materiały pomocnicze						0,00	
	Sprzęt Wyciąg							0,00
	Betoniarka 150dm3							0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
5	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach przewodów kabelkowych YDY3x1,5mm2	r-g	0,0546	2,293	0,00	0,00		
	42 m							
	Robocizna Robotnicy							
	Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x1,5mm2						0,00	
	Materiały pomocnicze						0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
6	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach przewodów kabelkowych YDY4x1,5mm2	r-g	0,0546	2,075	0,00	0,00		
	38 m							
	Robocizna Robotnicy							
	Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 4x1,5mm2						0,00	
	Materiały pomocnicze						0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
7	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach przewodów kabelkowych YDY3x2,5mm2	r-g	0,0546	8,518	0,00	0,00		
	156 m							
	Robocizna Robotnicy							

Lokal Mieszkalny - wewnętrzne instalacje elektryczne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x2,5mm2	m	1,04	162,24	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
8	KNR-W 5-08 0210/03 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach przewodów kabelkowych YDY 5x2,5mm2							
	15 m							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,084	1,26	0,00	0,00		
	Materiały Przewód YDY-750V 5x2,5mm2	m	1,04	15,6	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
9	KNR-W 5-08 0210/03 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach przewodów kabelkowych YDY 5x6mm2							
	19 m							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,084	1,596	0,00	0,00		
	Materiały Przewód YDY-750V 5x6mm2	m	1,04	19,76	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
10	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach przewodów antenowych							
	28 m							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,0546	1,529	0,00	0,00		
	Materiały Przewód antenowy	m	1	28	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
11	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach przewodów domofonowych							
	15 m							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,0546	0,819	0,00	0,00		
	Materiały Przewód domofonowy	m	1	15	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
12	KNR 5-08w 0301/02 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołków plastikowych w cegle							
	30 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,109	3,27	0,00	0,00		
	Materiały Kołki rozporowe plastikowe	szt	2	60	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
13	KNR-W 5-08 0302/01 Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie							
	30 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,084	2,52	0,00	0,00		
	Materiały							

Lokal Mieszkalny - wewnętrzne instalacje elektryczne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Puszki bakelitowe	szt	1,02	30,6	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
14	KNR 5-08w 0309/05 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, 2-biegunowych przykręcanych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2							
	3 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,263	0,789	0,00	0,00		
	Materiały							
	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt	1,02	3,06	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
15	KNR 5-08w 0309/03 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych przelotowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2							
	16 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,341	5,456	0,00	0,00		
	Materiały							
	Gniazda bakelitowe 2-biegunowe 10A/Z p.t. podwójne z uziemieniem	szt	1,02	16,32	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
16	KNR-W 5-08 0309/09 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych, 3-biegunowych przykręcanych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 32A/10mm2							
	1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,307	0,307	0,00	0,00		
	Materiały							
	Gniazda wodoszczelne 3-biegunowe	szt	1,02	1,02	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
17	KNR 5-08w 0307/03 Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, świecznikowych							
	4 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,189	0,756	0,00	0,00		
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	1,02	4,08	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
18	KNR 5-08w 0308/04 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków z tworzywa sztucznego przykręcanych, jednobiegunowych, przycisków							
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,231	0,462	0,00	0,00		
	Materiały							
	Łączniki jednobiegunowe	szt	1,02	2,04	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
19	KNR-W 5-08 0308/06 Montaż na gotowym podłożu łączników z tworzywa sztucznego przykręcanych krzyżowych dwubiegunowych							

Lokal Mieszkalny - wewnętrzne instalacje elektryczne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,336	0,672	0,00	0,00		
	Materiały							
	Łączniki schodowe	szt	1,02	2,04	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
20	KNR-W 5-08 0309/03 Montaż do gotowego podłoża gniazda antenowego							
	1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,341	0,341	0,00	0,00		
	Materiały							
	gniazdo antenowe	szt	1,02	1,02	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
21	KNR 5-08u1 0400/02 Montaż urządzeń łączności wewnętrznej unifonu							
	1 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,85	0,85	0,00	0,00		
	Materiały							
	Unifon cyfrowy	szt	1	1	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
22	KNR 5-08w 0405/05 Montaż tablicy TM trójfazowa z wyposażeniem							
	1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	7,67	7,67	0,00	0,00		
	Materiały							
	tablica TM trójfazowa z wyposażeniem	szt	1	1	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
23	KNR 4-03w 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego							
	9 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,3	11,7	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
24	KNR-W 4-03 1202/02 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego							
	3 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,76	5,28	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
25	KNR 4-03w 1209/01 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza							
	1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,33	0,33	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
26	KNR 4-03w 1209/02 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - dodatek za każdą następną próbę							
	8 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,27	2,16	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							

Lokal Mieszkalny - wewnętrzne instalacje elektryczne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
27	KNR 4-03w 1205/05 Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	r-g	0,5	9,5	0,00	0,00		
	19 pomiar							
	Robocizna Robotnicy							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
28	Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej / 5% wartości robocizny robót montażowych /	r-g	1	5,811	0,00	0,00		
	5,811 kpl							
	Robocizna Elektromonterzy							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
29	KNR 4-01w 0109/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	r-g	1,39	0,973	0,00	0,00		
	0,7 m3							
	Robocizna Robotnicy	m-g	0,72	0,504	0,00			0,00
	Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
30	KNR 4-01w 0109/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (krotność 14)	m-g		0,21	0,00			0,00
	0,7 m3							
	Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
31	Kalkulacja indywidualna Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	1	0,7	0,00		0,00	
	0,7 m3							
	Materiały Oplata za wysypisko							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
OGÓŁEM						0,00	0,00	0,00
	Razem k.b.						0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	0,00
	Koszty pośrednie 0%						0,00	0,00
	Zysk 0%						0,00	0,00
	Razem						0,00	0,00
	Łącznie						0,00	0,00
	Podatek VAT 0%						0,00	0,00
	Ogółem kosztorys						0,00	

Lokal Mieszkalny - wewnętrzne instalacje elektryczne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	184,000	0,00	0,00
2	Gniazda bakelitowe 2-biegunowe 10A/Z p.t. podwójne z uziemieniem	szt	16,320	0,00	0,00
3	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt	3,060	0,00	0,00
4	Gniazda wodoszczelne 3-biegunowe	szt	1,020	0,00	0,00
5	gniazdo antenowe	szt	1,020	0,00	0,00
6	Kółki rozporowe plastikowe	szt	60,000	0,00	0,00
7	Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	4,080	0,00	0,00
8	Łączniki jednobiegunowe	szt	2,040	0,00	0,00
9	Łączniki schodowe	szt	2,040	0,00	0,00
10	Opłata za wysypisko	m3	0,700	0,00	0,00
11	Piasek do zapraw	m3	0,920	0,00	0,00
12	Przewód antenowy	m	28,000	0,00	0,00
13	Przewód domofonowy	m	15,000	0,00	0,00
14	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x1,5mm2	m	43,680	0,00	0,00
15	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x2,5mm2	m	162,240	0,00	0,00
16	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 4x1,5mm2	m	39,520	0,00	0,00
17	Przewód YDY-750V 5x2,5mm2	m	15,600	0,00	0,00
18	Przewód YDY-750V 5x6mm2	m	19,760	0,00	0,00
19	Puszki bakelitowe	szt	30,600	0,00	0,00
20	tablica TM trójfazowa z wyposażeniem	szt	1,000	0,00	0,00
21	Unifon cyfrowy	szt	1,000	0,00	0,00
22	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,161	0,00	0,00
	Razem				0,00

Lokal Mieszkalny - wewnętrzne instalacje elektryczne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	1,150	0,00	0,00
2	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,714	0,00	0,00
3	Wyciąg	m-g	1,150	0,00	0,00
	Razem		3,014		0,00