
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Remont instalacji elektrycznej części wspólnej w budynku wielomieszkaniowym

ADRES INWESTYCJI: ul. Roździeńskiego 34

NAZWA INWESTORA: Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Piekarach Śląskich

ADRES INWESTORA: ul. Gen. Jerzego Ziętka 60

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna mgr inż. Marek Gosławski

DATA OPRACOWANIA: 12.09.2025

mgr inż. MAREK GOSŁAWSKI
Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń.
nr upr. SLK/8222/PWBE/18
tel. 570-268-122

Wymiana instalacji elektrycznej w budynkach wraz z pracami towarzyszącymi ul. Roździeńskiego 34: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Wymiana instalacji elektrycznej w budynkach wraz z pracami towarzyszącymi ul. Roździeńskiego 34: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne						
1			Demontaż instalacji elektrycznej			
1 d.1	KNR 4-03 W 403W- 0904-01		Odlączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt		
			60	szt	60,000	
					RAZEM	60,000
2 d.1	KNR 4-03 W 403W- 1117-05		Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołek lub odkręceniem śrub	m		
			75	m	75,000	
					RAZEM	75,000
3 d.1	KNR 4-03 403- 1124-01		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik, przełącznik 1 biegunowy lub przycisk dzwonkowy)	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
4 d.1	KNR-W 4- 03 1129-02		Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m ²	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
5 d.1	KNR 4-03 W 403W- 1133-07		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt		
			12	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
2			Rozdzielnia główna			
6 d.2	KNR-W 4- 03 1010-17 z.o.3.1. 9901-5		Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu betonowym - budowle o wys.do 12 m	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
7 d.2	KNR 4-01 0210-03		Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
8 d.2	KNR-W 5- 10 0907-04 z.o.3.		Układanie przewodów kabelkowych o przekroju żył YKY 5x50 mm ² na podłożu ceglanym (odcinek linii do 300 m)	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
9 d.2	KNKRB 5 0902-03		Zaprawienie bruzd o szer.do 10 cm	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
10 d.2	KNNR 5 0404-02		Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - rozdzielnia główna na parterze budynku	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Wymiana instalacji elektrycznej w budynkach wraz z pracami towarzyszącymi ul. Rożdżeńkiego 34: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Zasilanie lokali mieszkalnych			
11 d.3	KNR 13-25 1110-04		Ręczne przekucie przez ściany i stropy betonowe otworów o objętości do 2 dm ³	szt.		
			17	szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
12 d.3	KNR 4-01 0335-01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
			240	m	240,000	
					RAZEM	240,000
13 d.3	KNKRB 5 0902-03		Zaprawienie bruzd o szer.do 10 cm	m		
			240	m	240,000	
					RAZEM	240,000
14 d.3	KNR 13-25 1110-04 analogia		Ręczne przekucie przez ścianotworów o objętości do 2 dm ³	szt.		
			17	szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
15 d.3	KNR 5-08 0210-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym YDY 5x6	m		
			240	m	240,000	
					RAZEM	240,000
4			Tablice mieszkaniowe			
16 d.4	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
			17	szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
17 d.4	KNNR 5 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
			51	szt.	51,000	
					RAZEM	51,000
18 d.4	KNNR 5 0407-01		Wyłącznik różnicowoprądowy 3f 40A	szt.		
			17	szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
19 d.4	KNR 5-08 0401-04		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - przycisk dzwonkowy wraz z dzwonkiem	apar at		
			17	apar at	17,000	
					RAZEM	17,000
5			Instalacja oświetleniowa piwnic			
20 d.5	KNR 5-08 508- 0109-07		Rury winidurowe układane n.t. śr. do 25mm (podłoże inne niż beton)	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
21 d.5	KNNR 5 N 005020303 00000		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur. YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120,000

Wymiana instalacji elektrycznej w budynkach wraz z pracami towarzyszącymi ul. Rożdżeńkiego 34: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.5	KNR 4-03 0405-04		Montaż natynkowych odgałęźników (4 odgałęzienia) z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów wtykowych lub kabelkowych o przekroju do 4 mm ²	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
23 d.5	KNR 5-10 1005-01		Montaż na cegle oprawy LED min 4W 24V	szt.		
			27	szt.	27,000	
					RAZEM	27,000
24 d.5	E-0508 1200-02		Montaż łącznika jednobiegunowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
6			Instalacja oświetleniowa klatki schodowej			
25 d.6	KNR 4-01 0335-01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
26 d.6	KNR 5-10 1005-01		Montaż na cegle oprawy LED z czujnikiem ruchu min 1300lm 24V	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
27 d.6	KNR 5-08 0210-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym YDY 3x1,5	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
28 d.6	KNKRB 5 0902-03		Zaprawienie bruzd o szer.do 10 cm	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
29 d.6	KNR 5-10 1005-01		Montaż na cegle opraw policyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
30 d.6			demontaż korytek domofonowych	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
31 d.6	KNR 5-08 0210-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym YTDY 6x0,5mm	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
7			Prace towarzyszące przy instalacji elektrycznej			
32 d.7			wyłączenie i uzgodnienia tauron	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.7			opłata za plombowanie liczników	szt		
			18	szt	18,000	

Wymiana instalacji elektrycznej w budynkach wraz z pracami towarzyszącymi ul. Rożdżeńkiego 34: nr specyfikacji technicznej STWIOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	18,000
34 d.7	KNR 19-01 0118-17		Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
			2	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
35 d.7	KNR 19-01 0118-14		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 15	m3		
			2	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
36 d.7	... kalk. własna		utyliczacja gruzu	m3		
			2	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
37 d.7	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			17	pomi ar	17,000	
					RAZEM	17,000
38 d.7	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			4	pomi ar	4,000	
					RAZEM	4,000
39 d.7	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			6	pomi ar	6,000	
					RAZEM	6,000
40 d.7	KNP 18 1346-01.01		Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000