

## **Przedmiar robót**

# **WPROWADZENIE C.O. Z SIECI CIEPŁOWNICZEJ MIEJSKIEJ, UPORZĄDKOWANIE PRZEWODÓW KOMINOWYCH W BUDYNKU PRZY UL. DWORSKIEJ 18 W GLIWICACH\n\nINSTALACJE ELEKTRYCZNE W BUDYNKU PRZY UL. DWORSKIEJ 18\n\n**

Budowa: **WPROWADZENIE C.O. Z SIECI CIEPŁOWNICZEJ MIEJSKIEJ, UPORZĄDKOWANIE  
PRZEWODÓW KOMINOWYCH W BUDYNKU PRZY UL. DWORSKIEJ 18 W GLIWICACH**

**INSTALACJE ELEKTRYCZNE W BUDYNKU PRZY UL. DWORSKIEJ 18**

Inwestor: **ZARZĄD BUDYNKÓW MIEJSKICH II TBS SP. Z O.O.  
44-100 GLIWICE UL. WARSZAWSKA 35b**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>WPROWADZENIE C.O. Z SIECI CIEPŁOWNICZEJ MIEJSKIEJ, UPORZĄDKOWANIE PRZEWODÓW KOMINOWYCH W BUDYNKU PRZY UL. DWORSKIEJ 18 W GLIWICACH</b> <b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE W BUDYNKU PRZY UL. DWORSKIEJ 18</b>		
1	Rozdział	<b>FRONT</b>		
1.1	Element	<b>Elementy prefabrykowane.</b>		
1.1.1	KNR 508-0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania obudów rozdzielnic prefabrykowanych.	szt	12,000
1.1.2	KNR 508-0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu obudów rozdzielnic prefabrykowanych.	szt	12,000
1.1.3	Dostawa	Rozdzielnica administracyjna	kpl	1,000
1.1.4	Dostawa	Tablica mieszkaniowa TM1-8, TM10-12 komplet wg proj.	kpl.	11,000
1.1.5	KNP 1813-1301-0101	Sprawdzenie tablic mieszkaniowych i rozdzielnic Tp. poż. R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000	szt	13,000
1.2	Element	<b>Instalacja w mieszkaniach.</b>		
1.2.1	KNR 508-0301-24	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny p/t.		
Wyliczenie ilości robót:				
		25*11	275,000000	
		RAZEM:	275,000000	szt 275,000
1.2.2	KNR 508-0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm pod osprzęt.	szt	187,000
1.2.3	KNR 508-0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80 mm rozgałęźnych.	szt	88,000
1.2.4	KNR 508-0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej.	szt	33,000
1.2.5	KNR 508/307/2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	11,00
1.2.6	KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	33,00
1.2.7	KNR 508-0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem.	szt	110,000
1.2.8	KNR 508/401/5	Przygotowanie podłoża do zabudowania dzwonka R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	aparat	11,00
1.2.9	KNR 508/403/1	Mocowanie na gotowym podłożu dzwonka R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	11,00
1.2.10	KNR 508/502/9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl.	22,00
1.2.11	KNR 508/512/5	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych łazienkowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	22,00
1.2.12	KNR 508-0210-04	Przewody YDYżo 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd.		
Wyliczenie ilości robót:				
		30*11	330,000000	
		RAZEM:	330,000000	m 330,000
1.2.13	KNR 508-0210-05	Przewody YDYżo 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd.		
Wyliczenie ilości robót:				
		90*11	990,000000	
		RAZEM:	990,000000	m 990,000
1.2.14	KNP 1813-1306-0103	Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej. R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
		7*11	77,000000	
		RAZEM:	77,000000	kpl 77,000

WPROWADZENIE C.O. Z SIECI  
CIEPŁOWNICZEJ MIEJSKIEJ,  
UPORZĄDKOWANIE PRZEWODÓW  
KOMINOWYCH W BUDYNKU PRZY UL.  
DWORSKIEJ 18 W GLI...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.15	KNP 1813-1346-0104	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu. R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*11		55,000000
		RAZEM:		55,000000
			szt	55,000
1.2.16	KNP 1813-1346-0105	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za każdy następny pomiar z tego samego obwodu.	szt	55,000
1.2.17	KNNRW 9/1201/1	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz	punkt	22,00
1.3	Element	<b>Instalacja oświetleniowa - klatki, strych, piwnica, zewnętrzne.</b>		
1.3.1	KNR 508-0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane.	kpl	40,000
1.3.2	KNR 508-0512-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych kompletnych.	szt	40,000
1.3.3	Dostawa	Oprawa oświetleniowa LED wewnętrzna	kpl	11,000
1.3.4	Dostawa	Oprawa oświetleniowa LED zewnętrzna	kpl	2,000
1.3.5	Dostawa	Oprawa oświetleniowa LED energooszczędna.	kpl	27,000
1.3.6	KNR 508-0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych.	szt	17,000
1.3.7	KNR 508-0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych jednobiegunowych z tworzywa sztucznego, mocowanych przez przykręcanie.	szt	16,000
1.3.8	KNR 508/308/5	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	1,00
1.3.9	KNR 508-0101-10	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego.	m	165,000
1.3.10	KNR 508-0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane na gotowych uchwytach.	m	165,000
1.3.11	KNR 508-0210-04	Przewody YDYżo 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd.	m	45,000
1.3.12	KNR 508-0207-01	Przewody YDYżo 3x1,5 mm2 wciągane do rur.	m	165,000
1.3.13	KNP 1813-1306-0103	Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej. R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000	kpl	17,000
1.3.14	KNNR N009-1201-010	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz. R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000	szt	40,000
1.4	Element	<b>Demontaże i inne.</b>		
1.4.1	AW	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.	kpl	1,000
1.4.2	KNP 1813-1360-0104	Badania i próby pomontażowe funkcjonalne.	szt	1,000
1.4.3	AW	Materiał drobny - dostawa i montaż.	kpl	1,000
1.4.4	KNR 403-1001-03	Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtynkowych.	m	400,000
1.4.5	KNR 403-1001-30	Wykucie mechanicznie bruzd dla rur instalacyjnych.	m	300,000
1.4.6	KNR 403-1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm.	m	400,000
1.4.7	KNR 403-1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm.	m	300,000
1.4.8	KNR 403-1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej.	m3	0,600
1.4.9	KNR 403-1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach.	szt	52,000