

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remonty mieszkań w budynkach Gminy Gliwice oraz TBS zarządzanych przez Zarząd Budynków Miejskich II Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Gliwicach będących w zasobach Rejonów Obsługi Mieszkańców Nr 4, Nr 6, Nr 10**

Adres obiektu budowlanego: **WITKIEWICZA 25/13 w Gliwicach**

Nazwa i adres zamawiającego: **Zarząd Budynków Miejskich II TBS Sp. z o.o., 44-1100 Gliwice ul.Warszawska 35B**

Data opracowania przedmiaru robót: **2023-07-18**

Nazwa obiektu lub robót: **Remont lokalu mieszkalnego - OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE**

Nazwa jednostki opracowującej: **Zarząd Budynków Miejskich II TBS Sp. z o.o., 44-100 Gliwice ul.Warszawska 35B**

Data opracowania:
2023-07-18

Autor opracowania:
Aleksandra Bartosz-Wilczkowska,

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	INSTALACJA ELEKTRYCZNA
1.1	Wykonanie ogrzewania elektrycznego

Przedmiar robót

Nr	Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
	Kosztorys	Remonty mieszkań w budynkach Gminy Gliwice oraz TBS zarządzanych przez Zarząd Budynków Miejskich II Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Gliwicach będących w zasobach Rejonów Obsługi Mieszkańców Nr 4, Nr 6, Nr 10			
1	Grupa	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
1.1	Element	Wykonanie ogrzewania elektrycznego			
1	KNNR 9/203/6	Demontaż NAŚCIENNYCH GRZEJNIKÓW ELEKTRYCZNYCH	szt	1,00	
2	KNR 403/1001/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła	m	28,00	
3	KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50 mm	m	28,00	
4	KNR 403/1003/12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1,5 cegły, rura Fi do 40 mm	szt	2,00	
5	KNR 401/705/7 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10 cm	m	28,00	
6	KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej	m3	0,05	
7	KNR 508/401/8	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle - do 4 otworów	szt	1,00	
8	KNNR 5/405/1	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 10 kg - montaż skrzynki dla zabezpieczeń obwodowych, skrzynka zamykana p/t. skrzynka 36	szt	1,00	
9	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - S301B16	szt	3,00	
10	KNNR 5/407/4 (1)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 3-biegunowy FR 303 100A	szt	1,00	
11	KNNR 5/407/4 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy różnicowo-prądowy 3F 25/0,030A	szt	1,00	
12	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al - 3x1,5 mm ² - do sterowania pieca akumulacyjnego	m	16,00	
13	KNKRB 5/401/1	Montaż aparatów elektrycznych - montaż stycznika ogrzewania	szt	1,00	
14	KNKRB 5/401/1	Montaż aparatów elektrycznych - montaż zegara sterującego ZSG	szt	3,00	
15	Kalkulacja indywidualna	Montaż pieca akumulacyjnego - dynamiczny 230V, 3 kW	szt	1,00	
16	Kalkulacja indywidualna	Montaż sterownika do pieca akumulacyjnego	szt	1,00	
17	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż grzejnika elektrycznego, 230V, 1kW	szt	3,00	
18	KNR 508/212/2	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył 12 mm ² Cu, 20 mm ² Al - przewód YDYp 450/750V 3x4 mm ²	m	10,00	
19	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km			
	Obliczenie:				
		0,10	0,100000		
		RAZEM:	0,100000	m3	0,10
20	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km, krotność=9			
	Obliczenie:				
		0,10	0,100000		
		RAZEM:	0,100000	m3	0,10
21	28	Opłata za składowanie i utylizację odpadów			
	Obliczenie:				
		0,10	0,100000		
		RAZEM:	0,100000	m3	0,10
22	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t			
	Obliczenie:				
		5/1000	0,005000		
		RAZEM:	0,005000	t	0,01

Nr	Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
23	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1'km odległości ponad 1'km, samochód do 5't, krotność=9			
	Obliczenie:				
		0,01		0,010000	
		RAZEM:	0,010000 t	0,01	9