

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **REMONT ŁAZIENEK W LOKALACH MIESZKALNYCH NR 1, 2, 11  
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY PRZY UL. CHORZOWSKIEJ 36 W GLIWICACH -  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE.**

Nazwa i adres zamawiającego: **Zarząd Budynków Miejskich II TBS Sp. z o.o.  
44-102 Gliwice, ul. Warszawska 35b**

Data opracowania przedmiaru robót: **2022-11-01**

Nazwa jednostki opracowującej: **A.F.Projekt Adam Fidyka  
ul.Św.Katarzyny 2/5  
44-100 Gliwice  
tel. 604-842-926**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Zasilanie kotła C.O. - mieszkanie M1
1.1	Element
2	Łazienka - mieszkanie M2
2.1	Element
3	Łazienki – mieszkanie M11
3.1	Element

## Przedmiar robót

Nr	Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
	Kosztorys	<b>REMONT ŁAZIENEK W LOKALACH MIESZKALNYCH NR 1, 2, 11 BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY PRZY UL. CHORZOWSKIEJ 36 W GLIWICACH - INSTALACJE ELEKTRYCZNE.</b>			
1	Grupa	<b>Zasilanie kotła C.O. - mieszkanie M1</b>			
1.1	Element	<b>Element</b>			
1	KNRW 508/407/3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -Wyłącznik różnicowo-nadprądowy, dwubiegunowy, prąd znamionowy B16A, prąd różnicowy 30mA, charakterystyka AC	szt	1,000	
2	KNR 508/301/24	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000	
3	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000	
4	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych pojedynczych 2P+Z, p/t, 16A, 250V:AC - mechanizm + ramka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000	
5	KNRW 508/210/4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym- YDYżo 3x2,5mm2	m	6,000	
6	KNR 403/1001/7	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	6,000	
7	KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej			
	Obliczenie:				
		0,05*0,05*6		0,015000	
		RAZEM:		0,015000	
8	KNR 403/1001/7	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	6,000	
2	Grupa	<b>Łazienka - mieszkanie M2</b>			
2.1	Element	<b>Element</b>			
9	Kalkulacja indywidualna	Przeniesienie poza miejsce kolizji istniejącego łącznika oświetleniowego, sterującego oświetleniem łazienki (wymiana drzwi łazienkowych na szersze)	kpl.	1,000	
3	Grupa	<b>Łazienki – mieszkanie M11</b>			
3.1	Element	<b>Element</b>			
10	KNRW 508/401/6	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	1,000	
11	KNRW 508/404/2	Obudowa natynkowa 2x12modułowa, z drzwiami transparentnymi	szt.	1,000	
12	KNRW 508/407/4	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Rozłącznik izolacyjny 1-biegunowy, prąd znamionowy 63A	szt	1,000	
13	KNRW 508/407/3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -Wyłącznik różnicowoprądowy, dwubiegunowy, prąd znamionowy 40A, prąd różnicowy 30mA, charakterystyka AC	szt	2,000	
14	KNRW 508/407/1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy, jednobiegunowy, o charakterystyce B i prądzie znamionowym 10A	szt	1,000	
15	KNRW 508/407/1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy, jednobiegunowy, o charakterystyce B i prądzie znamionowym 16A	szt	1,000	
16	KNR 403/1129/2	Demontaż starej tablicy mieszkaniowej + podłączenie nielikwidowanych obwodów pod nowe zabezpieczenia wraz z ich przedłużeniem przewodami tego samego typu.	szt.	1,000	
17	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary tablicy mieszkaniowej	szt	1,000	
18	KNR 508-0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. Mocowanie na kołkach kotwiących, cztery mocowania	kpl.	5,000	
19	KNR 508/504/3	Plafon nastropowy, obudowa i klosz z tworzywa sztucznego - II klasa ochronności, klosz matowy, ze źródłem św. LED 12W, 3000K, 860lm, szczelny IP54 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000	
20	KNR 508/504/3	Oprawa naścienna, montaż nad lustrem, ze źródłem światła LED, 11W, 1300 lm, 3000K, szczelna IP44 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000	

Nr	Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
21	KNR 508/504/3	Plaфон nastropowy lub żyrandol, ze źródłem światła LED 3000K (wg doboru inwestora) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	3,000	
22	KNR 508/301/24	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	21,000	
23	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	21,000	
24	KNR 508/307/2	Montaż na gotowym podłożu łączników klawiszowych 1bieg. 10A:250V p/t, mechanizm + klawisze + ramka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	2,000	
25	KNR 508/308/7	Montaż na gotowym podłożu łączników klawiszowych 1bieg. uniwersalny- 10A:250V p/t, szczelny IP44, mechanizm + klawisze + ramka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	2,000	
26	KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników klawiszowych 1bieg., schodowy - 10A:250V p/t, mechanizm + klawisze + ramka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000	
27	KNR 508/308/8	Montaż na gotowym podłożu łączników klawiszowych 1bieg., schodowy - 10A:250V p/t, szczelny IP44, mechanizm + klawisze + ramka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000	
28	KNR 508/309/6	Montaż do gotowego podłoża gniazda wtyczkowego pojedyncze 2P+Z, p/t, 16A, 250V:AC bryzgoszczelne IP44 – mechanizm + ramka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	3,000	
29	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych pojedynczych 2P+Z, p/t, 16A, 250V:AC - mechanizm + ramka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	12,000	
30	KNRW 508/210/4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym- YDYżo 3x1,5mm2	m	40,000	
31	KNRW 508/210/4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym- YDYżo 3x2,5mm2	m	70,000	
32	KNRW 508/210/4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym- YDYżo 5x2,5mm2	m	10,000	
33	KNR 403/1001/7	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	135,000	
34	KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,318	
35	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	120,000	
36	Kalkulacja indywidualna	Demontaż zbędnej lub przełożenie istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1,000	