

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Termomodernizacja kamienicy, 43-400 Cieszyn, ul. Górny Rynek 11**

Nazwy i kody CPV: **45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Cieszyn , 43-400 Cieszyn , Rynek 1**

Data opracowania przedmiaru robót: **2021-06-15**

Nazwa obiektu lub robót: **Zasilanie elektr. i inst. wyrównawcza wymiennikowni**

Nazwa jednostki opracowującej: **Pracownia Architektoniczno-Urbanistyczna A3**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>ZASILANIE</b>
2	<b>INSTALACJA WYRÓWNAWCZA</b>

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
	Kosztorys	<b>Termomodernizacja kamienicy, 43-400 Cieszyn, ul. Górny Rynek 11</b>			
1	Element	<b>ZASILANIE</b>			
1	KNR 401/330/6	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, głębokość do 1/2 cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5*0,3		0,150	
		RAZEM:		0,150	
2	KNR 403/1013/2	Tynkowanie wnęk, o powierzchni do 0,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,40	
3	KNNR 5/404/1	Podtynkowa szafka licznikowa - montaż w wnęcie	szt	1,00	
4	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, C25/1	szt	1,00	
5	KNNR 5/407/3 (1)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik mocy 20/1	szt	1,00	
6	KNR 514/504/1 (1)	Montaż liczników energii elektrycznej - licznik elektroniczny 1-fazowy	szt	1,00	
7	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur	m	15,00	
8	KNNR 5/101/6 (1)	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe,	m	15,00	
9	KNNR 5/203/2	Przewody kabelkowe wciągane do rur - przewód N2HX-J 3 x 4 mm <sup>2</sup>	m	15,00	
10	KNRW 403/1006/17	Ręczne przebijanie otworów w stropach -rura do Fi 40 mm	otwór	1,00	
11	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	15,00	
12	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1,00	
2	Element	<b>INSTALACJA WYRÓWNAWCZA</b>			
13	KNR 708/905/1	Przewód uziemiający wykonany z bednarki	m	25,00	
14	KNR 708/905/1 analogia	Przewód uziemiający wykonany z linki LY 6 mm <sup>2</sup>	m	50,00	
15	KNR 514/514/1 analogia	Montaż szyny uziemiającej	szt	2,00	
16	KNRW 403/1006/17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach z cegły, długość przebicia do 2 cegieł, rura do Fi 40 mm	otwór	1,00	
17	Kalkulacja własna	Rozebranie fragmentu chodnika ( ok 1,0 mb ) i odtworzenie po wykonaniu robót	kpl	1,00	
18	KNNR 5/605/2	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii III	m	1,00	
19	KNNR 5/605/8	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, (pręt uziemiający )+ złącze kontrolne	m	3,00	
20	KNNR 5/718/9	Roboty uzupełniające , malowanie bednarki farbą antykorozyjną lub lakierem asfaltowym, Listwę wyrównawczą pomalować w żółto zielone pasy.	m	25,00	
21	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej,	szt	1,00	