

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA KOTŁOWNI W CENTRALNYM MUZEUM  
POŻARNICTWA W MYSŁOWICACH

ADRES INWESTYCJI: UL. STADIONOWA 7A, 41-400 MYSŁOWICE

NAZWA INWESTORA: CENTRALNE MUZEUM POŻARNICTWA W MYSŁOWICACH

ADRES INWESTORA: UL. STADIONOWA 7A, 41-400 MYSŁOWICE

BRANŻE: INSTALACYJNA / BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 22.07.2021r.

---

**KOZMIK PROJEKT**  
Lesław Kozłowski  
ul. J. Piłsudskiego 13  
41-103 Mysłowice Śląski  
NIP: 647-253-44-91  
REGON: 368937902

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## PRZEBUDOWA KOTŁOWNI W CENTRALNYM MUZEUM POŻARNICTWA W MYSŁOWICACH

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: PRZEBUDOWA KOTŁOWNI W CENTRALNYM MUZEUM POŻARNICTWA W MYSŁOWICACH</b>					
1		<b>KOTŁOWNIA</b>			
1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		30,00	m2	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		30,00	m2	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
3	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
		30,00	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
4	KNR 0-39 0117-02	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia Krotność = 2	m2		
		30,00	m2	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
5	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		30,00	m2	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
6	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm. Malowanie betonu chlorokauczukiem. Krotność = 10	m2		
		30,00	m2	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		83,64	m2	83,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,640</b>
8	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		56,93	m2	56,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,930</b>
9	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		56,93	m2	56,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,930</b>
10	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		83,64	m2	83,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,640</b>
11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		77,00 + 30,00	m2	107,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,000</b>
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		77,00	m2	77,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,000</b>
13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		

## PRZEBUDOWA KOTŁOWNI W CENTRALNYM MUZEUM POŻARNICTWA W MYSŁOWICACH

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30,00	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
2		PRACE PORZĄDKOWE			
14 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		4,00	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		4,00	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.2	Kalkulacja własna	Opłata wysypiskowa	m3		
		poz.14 * 1,6	m3	6,400	
				RAZEM	6,400
3		DRZWI DO KOTŁOWNI			
17 d.3	Kalkulacja własna	Drzwi stalowe w konstrukcji z kształtowników, kryte blachą stalową obustronnie z wypełnieniem termicznym, kolor brąz.	m2		
		1,60 * 2,50	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
4		WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
18 d.4	KNR 4-03 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
		6,00	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.4	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		88,00	m	88,000	
				RAZEM	88,000
20 d.4	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		90,00	m	90,000	
				RAZEM	90,000
21 d.4	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		20,00	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
22 d.4	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.4	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.4	KNR 5-08 0301-24	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie	szt.		
		12,00	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3*1.5	m		
		40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000

## PRZEBUDOWA KOTŁOWNI W CENTRALNYM MUZEUM POŻARNICTWA W MYSŁOWICACH

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3*2.5	m		
		77,00	m	77,000	
				RAZEM	77,000
27 d.4	KNR 4-03 0901-03	Podłączenie przewodów pojedynczych do 6 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł ącz.		
		20,00	podł ącz.	20,000	
				RAZEM	20,000
28 d.4	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		16,00	szt.ż ył	16,000	
				RAZEM	16,000
29 d.4	KNR 4-03 0904-01	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.		
		20,00	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
30 d.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		12,00	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
31 d.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.4	KNR 4-03 0909-01	Montaż złączy świecznikowych 2 biegunowych	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.4	KNNR 5 1301-02 analogia	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego o napięciu 400V	pomi ar		
		2,00	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,20	m <sup>3</sup>	0,200	
				RAZEM	0,200
36 d.4	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		88,00	m	88,000	
				RAZEM	88,000
5		PRACE POZOSTAŁE			
37 d.5	kalkulacja własna	Wykonanie kanału nawiewnego "Z" z blachy stalowej ocynkowanej 30x30cm. Zabezpieczenie otworów kratką drucianą	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000