

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45262300-4	Betonowanie
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych

NAZWA INWESTYCJI: Kociołnia gazowa w budynku mieszkalnym, wielorodzinnym - Gniezno

ADRES INWESTYCJI: ul. Poznańska 92,94  
Gniezno

NAZWA INWESTORA: Przedsiębiorstwo Energetyki Cooperative Sp. z o.o. - Gniezno

ADRES INWESTORA: ul. ks. Stanisława Staszica 13  
Gniezno

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

MGR INŻ. WOJCIECH BREWCZYŃSKI

DATA OPRACOWANIA: CZERWIEC 2018

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		ZMIANY OTWORÓW DRZWIOWYCH	1	14
1.1	45111000-8	PRACE ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	1	4
1.2	45262500-6	PRACE MURARSKIE; 45262500-6 Roboty murarskie i murowe	5	9
1.3	45410000-4	PRACE TYNKARSKIE; 45410000-4 Tynkowanie,	10	13
1.4	45421000-4	MONTAŻ STOLARKI DRZWIOWEJ; 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej	14	14
2		REMONT ŚCIAN I SUFITU	15	21
2.1	45430000-0	PLYTKOWANIE; 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian	15	18
2.2	45442100-8	PRACE MALARSKIE; 45442100-8 Roboty malarskie	19	21
3		PODŁOGA	22	35
3.1		PRACE ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	22	24
3.2		PLYTKOWANIE; 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian	25	31
3.3	45262300-4	ROBOTY BETONIARSKIE; 45262300-4 Betonowanie	32	35
4	45421160-3	ZADASZENIE; 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych	36	36

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>ZMIANY OTWORÓW DRZWIOWYCH</b>			
1.1	45111000-8		<b>PRACE ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>			
d.1.1	KNR 4-01 0354-07	SST- 03.01. 01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
d.1.1	KNR 4-01 0340-07	SST- 03.01. 01	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - przekrój 31x42cm Krotność = 2	m		
			2,1	m	2,100	
					RAZEM	2,100
d.1.1	KNR 4-01 0210-04	SST- 03.01. 01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m <sup>2</sup> poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego	m		
			1,4 * 2	m	2,800	
					RAZEM	2,800
d.1.1	AW	SST- 03.01. 01	utyliczacja materiałów z rozbiórki - GRUZ	m <sup>3</sup>		
			poz.2 * 0,42 * 0,31 + poz.3 * 0,2 * 0,18	m <sup>3</sup>	0,374	
					RAZEM	0,374
1.2	45262500-6		<b>PRACE MURARSKIE; 45262500-6 Roboty murarskie i murowe</b>			
d.1.2	KNR 4-01 0313-04	SST- 03.01. 08	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - HEB 180	m		
			2 * 1,4	m	2,800	
					RAZEM	2,800
d.1.2	KNR BC-02 0217-02	SST- 03.01. 08	Wykonanie podlewki i wypełnień mineralną zaprawą pęczniejszą o gr. 20 mm na powierzchniach poziomych - NADLEWKA NA BELKACH STALOWYCH	m <sup>2</sup>		
			0,42 * 1,4	m <sup>2</sup>	0,588	
					RAZEM	0,588
d.1.2	KNR 4-01 0304-01	SST- 03.01. 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - OBMUROWANIE NADPROŻA STALOWEGO	m <sup>3</sup>		
			1,4 * 0,2 * 0,16 * 2	m <sup>3</sup>	0,090	
					RAZEM	0,090
d.1.2	KNR 4-01 0304-01	SST- 03.01. 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
			(1,75 * 3,5 - 1,0 * 2,0) * 0,25 + 0,84 * 2,0 * 0,25	m <sup>3</sup>	1,451	
					RAZEM	1,451
d.1.2	KNR 2-02 0126-05	SST- 03.01. 02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,2 * 2	m	2,400	
					RAZEM	2,400
1.3	45410000-4		<b>PRACE TYNKARSKIE; 45410000-4 Tynkowanie,</b>			
d.1.3	KNR 2-02 0817-02	SST- 03.01. 03	Osiatkowanie pasów - tynkowanie nadproża stalowego	m <sup>2</sup>		
			1,4 * 1,0	m <sup>2</sup>	1,400	
					RAZEM	1,400
d.1.3	KNR 4-01 0708-03	SST- 03.01. 03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			2,06 + 1,1	m	3,160	
					RAZEM	3,160

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	KNR 4-01 0708-02	SST- 03.01. 03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
			2,06 * 4 + 1,0	m	9,240	
					RAZEM	9,240
13 d.1.3	KNR 4-01 0711-03	SST- 03.01. 03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			(0,6 * 2,00 + 1,75 * 1,5) * 2 + 0,84 * 2,0 * 2	m2	11,010	
					RAZEM	11,010
1.4	45421000-4		<b>MONTAŻ STOLARKI DRZWIOWEJ; 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b>			
14 d.1.4	KNR-W 2-02 1204-05	SST- 03.01. 04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			0,9 * 2,0 + 1,0 * 2,0	m2	3,800	
					RAZEM	3,800
2			<b>REMONT ŚCIAN I SUFITU</b>			
2.1	45430000-0		<b>PLYTKOWANIE; 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian</b>			
15 d.2.1	KNR 0-23 2611-01	SST- 03.01. 06	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.16	m2	64,680	
					RAZEM	64,680
16 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	SST- 03.01. 06	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m2		
			poz.17 + poz.18	m2	64,680	
					RAZEM	64,680
17 d.2.1	NNRNKB 202 2803-04	SST- 03.01. 06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm	m2		
			(9,32 * 2 + 5,0 * 2) * 2,1	m2	60,144	
					RAZEM	60,144
18 d.2.1	NNRNKB 202 2801-04	SST- 03.01. 06	(z.VI) Okładziny słupów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm	m2		
			0,27 * 8 * 2,1	m2	4,536	
					RAZEM	4,536
2.2	45442100-8		<b>PRACE MALARSKIE; 45442100-8 Roboty malarskie</b>			
19 d.2.2	KNR 0-23 2611-01	SST- 03.01. 07	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.20	m2	94,560	
					RAZEM	94,560
20 d.2.2	KNR 4-01 1204-08	SST- 03.01. 07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpacelowaniem nierówności	m2		
			poz.21	m2	94,560	
					RAZEM	94,560
21 d.2.2	KNR 2-02 1505-01	SST- 03.01. 07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			(9,32 * 2 + 5,0 * 2) * 1,5 + 9,32 * 5,0 + 5,0 * 0,25 * 4	m2	94,560	
					RAZEM	94,560

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>			<b>PODŁOGA</b>			
<b>3.1</b>			<b>PRACE ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>			
22 d.3.1	KNR AT-17 0109-05	SST- 03.01. 01	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 10 mm	m2		
			9,32 * 5,0	m2	<b>46,600</b>	
					RAZEM	46,600
23 d.3.1	KNR 4-01 0210-02	SST- 03.01. 01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
			1,4	m	<b>1,400</b>	
					RAZEM	1,400
24 d.3.1	KNR 4-01 0211-03	SST- 03.01. 01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach Krotność = 4	m2		
			2,5 * 1,2	m2	<b>3,000</b>	
					RAZEM	3,000
<b>3.2</b>			<b>PLYTKOWANIE; 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian</b>			
25 d.3.2	KNR 2-02 0702-02	SST- 03.01. 06	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 8 cm - POKRYWY STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH	m2		
			0,8 * 0,8 * 2	m2	<b>1,280</b>	
					RAZEM	1,280
26 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	SST- 03.01. 06	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.29	m2	<b>46,600</b>	
					RAZEM	46,600
27 d.3.2	KNR BC-02 0415-01	SST- 03.01. 06	Podkład posadzkowy szybkowiązący - wykonanie warstwy szcpej	m2		
			poz.29	m2	<b>46,600</b>	
					RAZEM	46,600
28 d.3.2	KNR BC-02 0415-02	SST- 03.01. 06	Podkład posadzkowy szybkowiązący - wykonanie warstwy nośnej o gr. 10 mm	m2		
			poz.29	m2	<b>46,600</b>	
					RAZEM	46,600
29 d.3.2	NNRNKB 202 2805-05	SST- 03.01. 06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			9,32 * 5,0	m2	<b>46,600</b>	
					RAZEM	46,600
30 d.3.2	KNR AT-40 0422-01	SST- 03.01. 06	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową Krotność = 2	m		
			9,32 * 2 + 5,0 * 2 + 0,27 * 8	m	<b>30,800</b>	
					RAZEM	30,800
31 d.3.2	KNR 9-26 0101-01	SST- 03.01. 06	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15 - WRAZ Z PODŁĄCZENIEM ODWODNIENIA	m		
			1,4	m	<b>1,400</b>	
					RAZEM	1,400
<b>3.3</b>	<b>45262300-4</b>		<b>ROBOTY BETONIARSKIE; 45262300-4 Betonowanie</b>			
32 d.3.3	KNR 4-01 0201-03	SST- 03.01. 05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stop fundamentowych - DESKOWANIE I COKOŁU	m2		
			(2,85 + 1,6) * 0,1	m2	<b>0,445</b>	
					RAZEM	0,445

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3.3	KNR 4-01 0203-04	SST- 03.01. 05	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - BETONOWANIE COKOŁU	m3		
			(2,85 + 1,6) * 0,1	m3	0,445	
					RAZEM	0,445
34 d.3.3	KNR 4-01 0202-03	SST- 03.01. 05	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm - SIATKA FI 10 15x15cm	kg		
			(12 * 2,8 * 2 + 20 * 1,55 * 2) * 0,62	kg	80,104	
					RAZEM	80,104
35 d.3.3	KNR 4-01 0206-02	SST- 03.01. 05	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm - BETONOWANIE WZDŁÓŻ ODWODNIENIA LINOWEGO	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>4</b>	<b>45421160-3</b>		<b>ZADASZENIE; 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych</b>			
36 d.4	KNR 2-02 1220-04	SST- 03.01. 09	ANALOGIA - Konstrukcje daszków jednospadowe - SYSTEMOWY DASZEK NAD WEJŚCIEM	m2		
			1,0 * 1,85	m2	1,850	
					RAZEM	1,850