

---

**PRZEDMIAR ROBÓT REMONTU BRAMY PACZKOWSKIEJ W ZIĘBICACH -  
ELEWACJA I STOLARKA OTWOROWA**

Branża: Budowlana

Rodzaj: Przedmiar

---

**Wspólny Słownik Zamówień:**

45212350-4 Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej  
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji  
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe

---

**BUDOWA:**

BRAMA PACZKOWSKA  
PRACE REMONTOWE  
UL. GRUNWALDZKA  
ZIĘBICE

**WYKONAWCA:**

WYŁONIONY W DRODZE PRZETARGU

**INWESTOR:**

GMINA ZIĘBICE  
UL. PRZEMYSŁOWA 10  
57-220 ZIĘBICE

**KOSZTORYSANT:**

---

Ilość robót: 1

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

PRZEDMIAR ROBÓT - REMONT ELEWACJI  
 „REMONT BRAMY PACZKOWSKIEJ W ZIĘBICACH”

L.p	Podstawa opisu	Opis	Jedn	Przedmiar	Cena jedn	Razem
1		ELEWACJA				
1.1	<b>KNR 0401 0701-0500</b>	[KOD NORMA. KNR 401 0701-0500] Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach - ANALOGIA - Odbicie tynków zewn.  Przedmiar: 359,7200	m2	359,7200		
1.2	<b>Analiza własna PKZ 1908 0201-0500</b>	Tynki zewnętrzne cementowo-wapienne z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich o powierzchni ponad 5 m2 - kategoria III - ZAPRAWA TRASSOWA  Przedmiar: 359,7200	m2	359,7200		
1.3	<b>Analiza własna TZKNC NKVI 0101-0200</b>	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec - ANALOGIA - czyszczenie mechaniczne z użyciem środka TCS RENO - Elementy ceglane  Przedmiar: 160,3645	m2	160,3645		
1.4	<b>Analiza własna TZKNC NKVI 0102-0200</b>	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec - ANALOGIA - środek zmywający AGS - 60 - Elementy ceglane  Przedmiar: 16,0365	dm2	16,0365		
1.5	<b>Analiza własna PKZ 1904 0110-4300</b>	Spoinowanie murów kamiennych z oczyszczeniem i zwilżeniem wodą wciśnięcie w zaprawę drobnych kamieni po wykonaniu spoinowania. Mury z kamienia łamanego z wykuciem spoin, przekrój spoiny - ANALOGIA - Elementy ceglane  Przedmiar: 160,3645	m2	160,3645		
1.6	<b>Analiza własna TZKNC NKVI 0203-0100</b>	Impregancja lub hydrofobizacja strukturalna obiektu kamiennego - ANALOGIA - Elementy ceglane  Przedmiar: 16,0365	dm2	16,0365		
1.7	<b>Analiza własna</b>	Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16 dla pozycji : 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6  Przedmiar: 1,0000	m-g	1,0000		
1.8	<b>Analiza własna PKZ 1909 5300-0104</b>	Maszkarony ozdobne o wysokości ponad 60 do 80 cm. i wykonanie modelu. - ANALOGIA - Wykonanie i odnowienie herbu z datą  Przedmiar: 2,0000	szt.	2,0000		
1.9	<b>Analiza własna PKZ 1915 0545-0100</b>	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami okien, drzwi, balustrad i innych wyrobów z żelaza - Oczyszczenie elementów ściągów na elewacji  Przedmiar: 1,5200	m2	1,5200		
1.10	<b>Analiza własna PKZ 1915 0547-0100</b>	Malowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz - Malowanie ściągów na elewacji  Przedmiar: 1,5200	m2	1,5200		
1.11	<b>Analiza własna PKZ 1915 0547-0200</b>	Malowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz - malowanie ściągów na elewacji  Przedmiar:	m2	1,5200		

PRZEDMIAR ROBÓT - REMONT ELEWACJI  
„REMONT BRAMY PACZKOWSKIEJ W ZIĘBICACH”

L.p	Podstawa opisu	Opis	Jedn.	Przedmiar	Cena jedn.	Razem
		1.5200				
1.12	<b>Analiza własna PKZ 1915 0547-0300</b>	Malowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - trzeci raz - Malowaie ściągów na elewacji  Przedmiar: 1,5200	m2	1,5200		
1.13	<b>KNR 0401 0345-1200</b>	Przebicie otworów z kamienia twardego o grubości ponad 85 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - Wykucie otworu w murze dla otworu bramnego  Przedmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
1.14	<b>Analogia: KNR 0401 0313-0600</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł obmurowanie końców belek stalowych do i np 180 mm jako oddzielna robota - Belki odciążające nadproże w murze obronnym  Przedmiar: 6,6000	m	6,6000		
1.15	<b>KNR 0401 0711-0100</b>	Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem wap /wap gasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt podłozę z cegły,pustaków ceram.gazo i pianobet jedno miejsce 1m2 - Uzupełnienie tynku wewnątrz bramy  Przedmiar: 4,2200	m2	4,2200		
1.16	<b>KNR 0202 1505-0700</b>	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, suchych tynków farbą emulsyjną "polinit".  Przedmiar: 4,2200	m2	4,2200		
		Rozdział razem:				
		Wartość VAT [22,0%]:				
		Całkowita wartość rozdziału:				
2		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
2.1	<b>Analiza własna KNRw 202 1040-0500</b>	Ścianki aluminiowe - ANALOGIA - Okna w ramach stalowych  Przedmiar: 16,9000	m2	16,9000		
2.2	<b>Analiza własna KNRw 202 1040-0200</b>	Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe - ANALOGIA - Drzwi w ramach stalowych  Przedmiar: 10,8544	m2	10,8544		
2.3	<b>KNR 0202 1001-0100</b>	[KOD NORMA: KNR 202 1001-0100] Okna drewniane zespolone wzmocnione dwuszybowe jednodzielnie o powierzchni do 0,2 m2 budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone  Przedmiar: 3,5280	m2	3,5280		
2.4	<b>KNR 0202 1015-0600</b>	[KOD NORMA: KNR 202 1015-0600] Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne o powierzchni ponad 1,0 m2, dwukrotnie pomalowane farbą ftalową do gruntowania i farbą ftalową nawierzchniową  Przedmiar: 2,1000	m2	2,1000		

PRZEDMIAR ROBÓT - REMONT ELEWACJI  
 „REMONT BRAMY PACZKOWSKIEJ W ZIĘBICACH”

L.p.	Podstawa opisu	Opis	Jedn.	Przedmiar	Cena jedn.	Razem
2 5	<b>Analiza własna PKZ 1922 0007-0601</b>	Krata metaloplastyczna w robocie kowalskiej - rama wykonana ze stali płaskiej - pola wypełnione na ukos biegnącymi szprosami - miejsca styków rozkuwane na gorąco, wiercone otwory, nitowane wraz z nałożnymi rozetkami - w każdym polu płaskownik rozcina  Przedmiar: 8,7800	m2	8,7800		
		Rozdział razem:				
		Wartość VAT [22.0%]:				
		Całkowita wartość rozdziału:				
		Kosztorys razem:				
		Wartość VAT [22.0%]:				
		Całkowita wartość kosztorysu				

---

**PRZEDMIAR ROBÓT REMONTU BRAMY PACZKOWSKIEJ W ZIĘBICACH -  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE I URZĄDZENIA**

---

Branża: Budowlana

Rodzaj: Przedmiar

---

**Wspólny Słownik Zamówień:**

45212350-4 Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej

45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe

---

**BUDOWA:**

BRAMA PACZKOWSKA  
PRACE REMONTOWE  
UL. GRUNWALDZKA  
ZIĘBICE

**WYKONAWCA:**

WYŁONIONY W DRODZE PRZETARGU

**INWESTOR:**

GMINA ZIĘBICE  
UL. PRZEMYSŁOWA 10  
57-220 ZIĘBICE

**KOSZTORYSANT:**

---

Ilość robót: 1

---

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

## PRZEDMIAR ROBÓT – INSTALACJE ELEKTRYCZNE

## „REMONT BRAMY PACZKOWSKIEJ W ZIĘBICACH”

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Oświetlenie</b>			
1	KNNR 5 d.1 1209-0500	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 15		15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0103-0500	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.l. na podłożu innym niż beton 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0203-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 65	m m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0203-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 25	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0203-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0306-0500	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
7	KNNR 5 d.1 1203-0100	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 30		30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0501-0200	Szynoprzewody oświetleniowe zawieszane 4m (zwykle) 8	kpl kpl	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0501-0200	Oprawy oświetleniowe zawieszane na szynoprzewód 24	kpl kpl	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0502-0200	Oprawy oświetleniowe przykręcane (awaryjne) - świetlówkowa 7	kpl kpl	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
11	KNNR 5 d.1 0502-0200	Oprawy oświetleniowe montowane przy schodach 8	kpl kpl	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12	KNNR 5 d.1 0406-0100	Aparaty elektryczne - montaż transformatora (zasilanie opraw koło wejścia) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0502-0200	Oprawy oświetleniowe zew dekoracyjne montowane w murze 7	kpl kpl	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
14	KNNR 5 d.1 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNNR 5 d.1 1304-0500	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNNR 1321 d.1 0301-0300	Pomiary natężenia oświetlenia 4		4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2		<b>Zasilanie - WLZ</b>			
17	KNNR 5 d.2 0701-0200	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 8.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>
18	KNNR 5 d.2 0707-0500	Układanie kabli YKXs 5x25mm <sup>2</sup> 27	m m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT – INSTALACJE ELEKTRYCZNE

## „REMONT BRAMY PACZKOWSKIEJ W ZIĘBICACH”

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
20	KNNR 5 d.2 0702-0200	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		8.3	m <sup>3</sup>	8.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>
21	KNNR 5 d.2 0726-0200	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięciu do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 5 d.2 1204-0300	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup>	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23	KNNR 3 d.2 0304-0100	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m <sup>3</sup>		
		0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
24	KNNR 5 d.2 0404-0200	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg Tablica RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 5 d.2 1203-0500	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce			
		10		10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
26	KNNR 5 d.2 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Obwody siły i gniazd</b>			
27	KNNR 5 d.3 0103-0500	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
28	KNNR 5 d.3 0203-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
29	KNNR 5 d.3 0308-0500	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> -12	szt.		
		1	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
30	KNNR 5 d.3 0103-0600	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
31	KNNR 5 d.3 0203-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
32	KNNR 5 d.3 0308-0700	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup> Gniazdo 3P+N+Z 16A/400V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNNR 5 d.3 0205-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe HDGs 3x1,5mm	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
34	KNNR 5 d.3 0406-0100	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż wyłączniaka p.poż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNNR 5 d.3 1304-0500	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
36	KNNR 5 d.3 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		17	pomiar	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT – INSTALACJE ELEKTRYCZNE

## „REMONT BRAMY PACZKOWSKIEJ W ZIĘBICACH”

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		SAP			
37	KNR AL01 d.4 0101-0100	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNNR 5 d.4 0103-0500	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		85	m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
39	KNNR 5 d.4 0203-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur Przewód YnTKSY 1x2x0,8mm <sup>2</sup>	m		
		85	m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
40	KNR AL01 d.4 0403-0300	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek Gniazdo G-40	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
41	KNR AL01 d.4 0401-0100	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu Optyczna czujka dymu DUR-4046	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
42	KNR AL01 d.4 0402-0200	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
43	KNR AL01 d.4 0112-0100	Montaż zasilacza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNNR 5 d.4 0205-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe HDGs 3x1,5mm	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
45	KNR AL01 d.4 0108-0100	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego Sygnalizator skustyczny SA-K7	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
46	KNNR 5 d.4 1203-0800	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce			
		18		18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
47	KNR AL01 d.4 0603-0700	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów			
		1		1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNR AL01 d.4 0604-0400	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 64 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>