

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod  
45453000-7  
45453100-8

Roboty remontowe i renowacyjne  
Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA OGRODZENIA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 8 W PRUSZKOWIE

ADRES INWESTYCJI: ul. Obrońców Pokoju 44, 05-800 Pruszków

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Pruszków

ADRES INWESTORA: ul. Kraszewskiego 14/16  
05-800 Pruszków

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. Marcin Bujnowski

DATA OPRACOWANIA: 2020-11-30

---

WYKONAWCA:

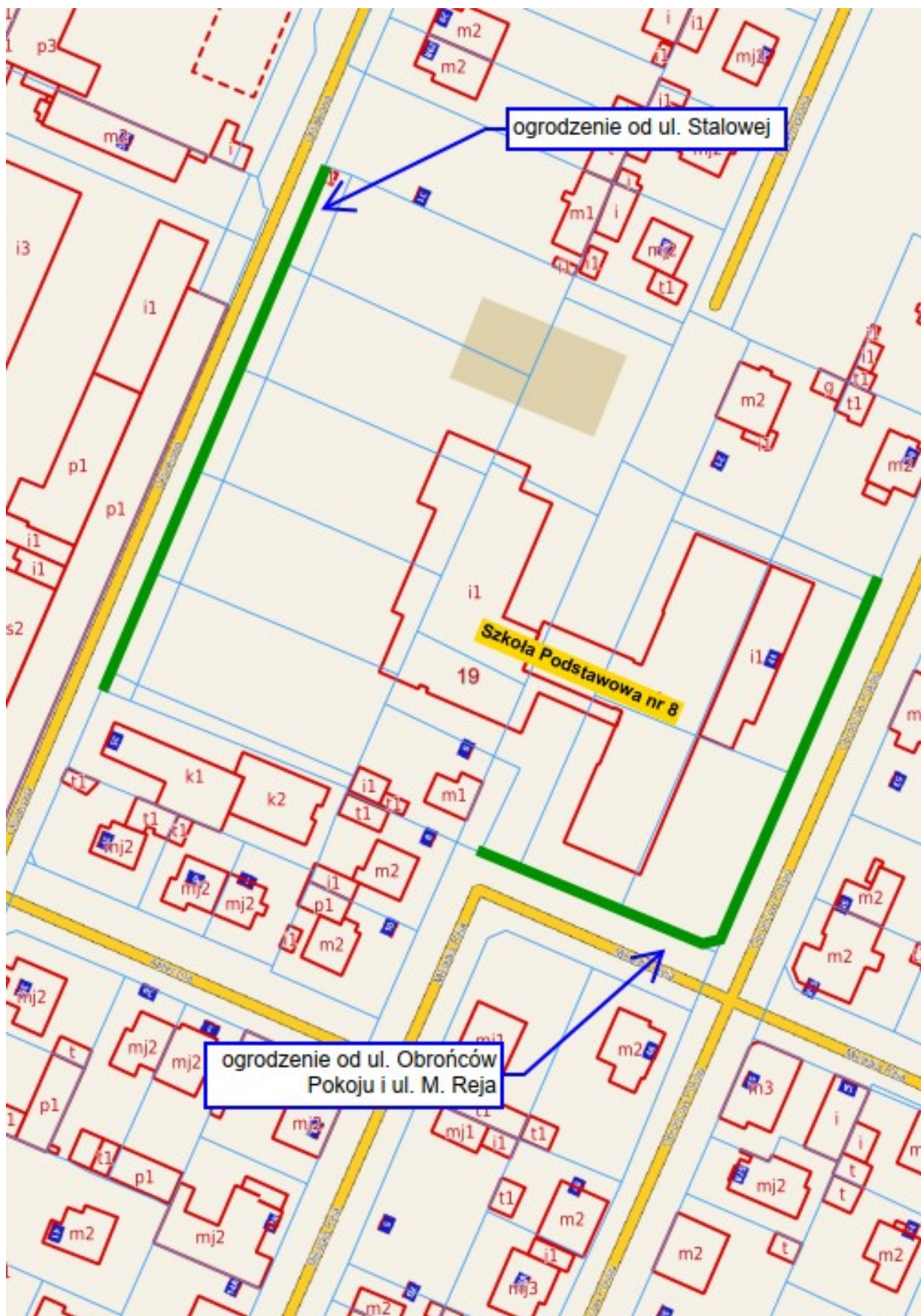
INWESTOR:

Data opracowania  
2020-11-30

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Remont ogrodzenia ul. Stalowa	1	3
2		Remont ogrodzenia ul. Obrońców Pokoju, ul. Mikołaja Reja	4	21



#### **Zakres prac remontowych:**

##### **1. Ulica Stalowa:**

- 1.1. Piaskowanie elementów stalowych
- 1.2. Oczyszczenie i naprawa cokołu betonowego



1.3. Malowanie elementów stalowych

**2. Ulica Obrońców Pokoju, ulica Mikołaja Reja:**

2.1. Piaskowanie elementów stalowych

2.2. Skucie tynków na słupach, skucie czapek betonowych (66x66 cm)

2.3. Oczyszczenie i miejscowe naprawy cokołu betonowego ze skuciem do grubości 5 cm w miejscach pęknięć - przyjęto 10% powierzchni całkowitej z uwzględnieniem spadku terenu od strony ul. Reja w kierunku ul. Obrońców Pokoju

2.4. Umocowanie siatki Rabitza na miejsca pęknięte, z zakładem po 50 cm (z każdej strony cokołu); uzupełnienie betonem klasy C16/20

2.5. Umocowanie siatki Rabitza na słupach; wykonanie tynków cementowo-wapiennych

2.6. Odtworzenie czapek betonowych (66x66 cm, grubość 7 cm)

2.7. Wykonanie tynków mozaikowych na słupach i cokole

2.8. Malowanie czapek betonowych

2.9. Malowanie elementów stalowych



fragment ogrodzenia od ul. Stalowej



fragment ogrodzenia od ul. Obrońców Pokoju

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Remont ogrodzenia ul. Stalowa</b>			
1 d.1	KNR 9-32 0205-02	Przygotowanie podłoża - intensywne piaskowanie	m2		
		pręśla stalowe 109,0 * 1,75	m2	190,750	
				RAZEM	190,750
2 d.1	KNNR-W 3 1408-06	Naprawy elementów betonowych narażonych na silną erozję mrozową i chemiczną	m2		
		naprawa cokołu betonowego - 10% powierzchni 109,0 * (0,2 + 0,2) * 0,1	m2	4,360	
				RAZEM	4,360
3 d.1	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich	m2		
		elementy pionowe ogrodzenia - L30x2 0,3 * 4 * 1,75 * 17 * 49	m2	1 749,30	
		poprzeczki - #45 0,45 * 4 * 2 * 49	m2	176,40	
		słupy główne - I 140 1,4 * 2 + 0,65 * 4 * 1,9 * 50	m2	249,80	
				RAZEM	2 175,50
2		<b>Remont ogrodzenia ul. Obrońców Pokoju, ul. Mikołaja Reja</b>			
4 d.2	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		czapki betonowe na słupach 0,66 * 0,66 * 4	m2	1,742	
				RAZEM	1,742
5 d.2	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2		
		słupy ogrodzenia 2,1 * 0,66 * 4 * 4	m2	22,176	
				RAZEM	22,176
6 d.2	KNR 2-02 0219-05 analogia	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		odtworzenie czapek na słupach poz.4	m2	1,742	
				RAZEM	1,742
7 d.2	KNR AT-38 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne	m2		
		słupy 0,66 * 2,1 * 4 * 4	m2	22,176	
				RAZEM	22,176
8 d.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		poz.7	m2	22,176	
				RAZEM	22,176
9 d.2	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki	m2		
		cokół 90,0 * (0,29 * 2 + 0,22)	m2	72,000	
		poszerzenia pod słupki [0,35 * 0,41 + (0,35 * 2 + 0,41) * 0,29] * 52	m2	24,201	
				RAZEM	96,201
10 d.2	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw	m2		
		10% poz.9 * 0,1	m2 m2	0,100 9,620	
				RAZEM	9,720

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNR 4-01 0703-03 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		w miejscach napraw cokołu betonowego 7,0	m	7,000	
		na słupach w miejscach spękań 2,1 * 4 * 4	m	33,600	
				RAZEM	40,600
12 d.2	KNNR-W 3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych - pozostałe elementy	m3 kons tr.		
		poz.10 * 0,05	m3 kons tr.	0,486	
				RAZEM	0,486
13 d.2	KNNR-W 3 1408-06	Naprawy elementów betonowych narażonych na silną erozję mrozową i chemiczną	m2		
		poz.9 - poz.10	m2	86,481	
				RAZEM	86,481
14 d.2	KNR 9-32 0205-02	Przygotowanie podłoża - intensywne piaskowanie	m2		
		piaskowanie przęsła 1,75 * 131,0	m2	229,250	
				RAZEM	229,250
15 d.2	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich	m2		
		elementy pionowe ogrodzenia - L30x2 0,3 * 4 * 1,75 * 21 * 48	m2	2 116,80	
		poprzeczki - #45 0,45 * 4 * 2 * 48	m2	172,80	
		słupy główne - profil łączony T45 z płaskownika 0,045 * 4 * (1,75 + 1,8 + 0,25 + 0,2) * 50	m2	36,00	
				RAZEM	2 325,60
16 d.2	KNR 7-11 0101-01	Gruntowanie podłoża betonowych R*0,955	m2		
		cokół poz.9	m2	96,201	
				RAZEM	96,201
17 d.2	KNR AT-38 0402-03	Wykonanie cienkowarstwowych mozaikowych tynków strukturalnych na ścianach	m2		
		cokół poz.9	m2	96,201	
		słupy poz.7	m2	22,176	
				RAZEM	118,377
18 d.2	KNR-W 7-12 0402-04	Malowanie emalią poliwinylową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m2		
		czapki z wierzchu 0,66 * 0,66 * 4	m2	1,742	
				RAZEM	1,742
19 d.2	KNR-W 7-12 0402-05	Malowanie emalią poliwinylową powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych	m2		
		czapki powierzchnie boczne 0,66 * 0,7 * 4 * 4	m2	7,392	
				RAZEM	7,392
20 d.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		poz.4 * 0,1	m3	0,17	
		poz.5 * 0,03	m3	0,67	
		poz.10 * 0,05	m3	0,49	
				RAZEM	1,33

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2	wycena indywidualna	Opłaty za składowanie gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
		poz.20	m3	1,330	
				RAZEM	<b>1,330</b>