

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233221-4 Malowanie nawierzchni

NAZWA ROBÓT BUDOWLANYCH : Remont ulicy Obrońców Getta w Grodzisku Mazowieckim w zakresie wymiany nawierzchni jezdni , zjazdów i chodników  
LOKALIZACJA : ulica Obrońców Getta w Grodzisku Mazowieckim  
NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO : Gmina Grodzisk Mazowiecki  
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Kościuszki 32A, 05-825 Grodzisk Mazowiecki  
NAZWA PODMIOTU OPRACOWUJĄCEGO PRZEDMIAR : PBS Piotr Krasnodębski  
ADRES PODMIOTU OPRACOWUJĄCEGO PRZEDMIAR : ul. Parkowa 10m19, 05-800 Pruszków  
BRANŻA : Drogowa

NAZWA PODMIOTU OPRACOWUJĄCEGO AKTUALIZACJĘ PRZEDMIARU  
NAZWA PODMIOTU : PBS Piotr Krasnodębski  
ADRES PODMIOTU : ul. Parkowa 10m19, 05-800 Pruszków  
BRANŻA : Drogowa

OPRACOWAŁ PRZEDMIAR : Piotr Krasnodębski  
DATA OPRACOWANIA PRZEDMIARU : sierpień 2021 r.

---

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ AKTUALIZACJĘ

DATA AKTUALIZACJI  
I aktualizacja 29.08.2023 r.

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys inwestorski obejmuje wykonanie robót do realizacji  
Remont ulicy Obrońców Getta w Grodzisku Mazowieckim w zakresie wymiany nawierzchni jezdni , zjazdów i chodników.

Zakres robót:

1. Rozbiórki
  - " Krawężniki betonowe 15x30 na ławie z oporem
  - " Obrzeża bet. 8x30
  - " Jezdnia ( frezowanie na gł. do 8cm)
  - " Chodnik z kostki gr. 8cm na podsypce
  - " Zjazdy kostka gr. 8cm na podsypce
  - " Zatoki z kostki gr. 8cm na podsypce
  - " Ściek z prefabrykatu 0,3m
2. Wywóz gruzu
3. Krawężnik kamienny granitowy jasnoszary 15x30
4. Obrzeża bet. 8x30
5. Ściek z kostki trzy rzędy
6. Nawierzchnie
  - " Skropienie
  - " Wiążąca 4cm AC16W ( KR3-6)
  - " Ścieralna 4cm AC11S ( Kr3-6)
  - " Chodnik na podsypce cem-piask. - ( kostka 27x18x8) typ. np. VIA TRIO ASPERO kolor biały
  - " Chodnik na podsypce cem-piask. - ( kostka 10x10x8 ) typ np. QUBO ANTICO kolor grafit
  - " Zjazdy na podsypce cem-piask. Holland 10x20x8 grafit
  - " Miejsca postojowe z kostki Holland gr. 8cm grafit
  - " Płytki inwalidki
7. Regulacje
  - " Kratki 8szt
  - " St. Teletechniczne
  - " Zaworów wody
  - " Studni kanalizacji
9. Odtworzenie oznakowania poziomego
10. Poręcze łańcuchowe i słupki

## DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Remont ulicy Obrońców Getta w Grodzisku Mazowieckim w zakresie wymiany nawierzchni jezdni , zjazdów i chodników.</b>			
1	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	1	10
2	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	11	28
3	Malowanie nawierzchni	29	31

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont ulicy Obrońców Getta w Grodzisku Mazowieckim w zakresie wymiany nawierzchni jezdni , zjazdów i chodników.</b>					
1	45111000-8	<b>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	199	m	199,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>199,000</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03	poz.1*0,08	m <sup>3</sup>	15,920	
		poz.6*0,1*0,3	m <sup>3</sup>	1,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	198	m	198,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>198,000</b>
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-03/04	1058	m <sup>2</sup>	1 058,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 058,000</b>
5	KNR-W 2-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - ODL. USTALA OFERENT	m <sup>3</sup>		
d.1	01 0210-04	poz.3*0,08	m <sup>3</sup>	15,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,840</b>
6	KNR 2-31	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0817-05	36	m	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-03				
	analogia	- Chodnik z kostki gr. 8cm na podsypce	m <sup>2</sup>	469,67	
		469,67			
		- Zjazdy kostka gr. 8cm na podsypce	m <sup>2</sup>	26,000	
		26			
		- Zatoki z kostki gr. 8cm na podsypce	m <sup>2</sup>	112,000	
		112			
				<b>RAZEM</b>	<b>607,670</b>
8	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01	poz.1*0,15*0,3	m <sup>3</sup>	8,955	
		poz.2	m <sup>3</sup>	17,000	
		poz.3*0,08*0,03+poz.3*0,10*0,05	m <sup>3</sup>	1,465	
		poz.6*0,15*0,3+poz.6*0,3*0,05	m <sup>3</sup>	2,160	
		poz.7*0,12	m <sup>3</sup>	72,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,500</b>
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	poz.8	m <sup>3</sup>	102,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,500</b>
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - ODL. USTALA OFERENT	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	poz.8	m <sup>3</sup>	102,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,500</b>
2	45233000-9	<b>Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>			
11	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	0107-01	wyrównanie 3-5 cm 50% powierzchni		18,787	
		poz.20*(0,05+0,03)/2			
		poz.0*(0,05+0,03)/2			
		poz.22*(0,05+0,03)/2		1,040	
		poz.23*(0,05+0,03)/2		4,480	
		poz.24*(0,05+0,03)/2		0,896	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11A*0,5	m <sup>3</sup>	25,203 <b>12,602</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,602</b>
12 d.2	KNR 2-31 0404-04 analogia	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		199	m	199,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>199,000</b>
13 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	19,900	
		poz.12*0,1		<b>RAZEM</b>	<b>19,900</b>
14 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		198	m	198,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>198,000</b>
15 d.2	KNR AT-03 0402-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach	m		
		36	m	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
16 d.2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	1 058,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 058,000</b>
17 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	1 058,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 058,000</b>
18 d.2	KNR AT-03 0301-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr.4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m <sup>2</sup>		
		- KR 3-6			
		Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W	m <sup>2</sup>	1 058,000	
		poz.19		<b>RAZEM</b>	<b>1 058,000</b>
19 d.2	KNR AT-03 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m <sup>2</sup>		
		- KR 3-6			
		Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S	m <sup>2</sup>	1 058,000	
		1058		<b>RAZEM</b>	<b>1 058,000</b>
20 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m <sup>2</sup>		
		Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa - ( kostka 27x18x8) typ. np. VIA TRIO ASPERO kolor biały			
		469,67	m <sup>2</sup>	469,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>469,670</b>
21 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m <sup>2</sup>		
		Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa - ( kostka 10x10x8 ) typ np. QUBO ANTICO kolor grafit			
		62,6	m <sup>2</sup>	62,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,600</b>
22 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m <sup>2</sup>		
		Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa - Holland 10x20x8 grafit			
		26	m <sup>2</sup>	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
23 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Zatoki postojowe Holland 8cm	m <sup>2</sup>		
		112	m <sup>2</sup>	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
24 d.2	KNR 2-31 0502-04 analogia	Nawierzchnia z płyt integracyjnych 30x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		22,4	m <sup>2</sup>	22,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,400</b>
25 d.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
26	KNR 2-31 d.2 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych w tym 1 wymiana	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
27	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		13	szt.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
28	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
<b>3</b>	<b>45233221-4</b>	<b>Malowanie nawierzchni</b>			
29	KNR 2-31 d.3 1301-07	Odtworzenie oznakowania poziomego	m <sup>2</sup>		
		18	m <sup>2</sup>	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
30	KNR 2-31 d.3 0701-05	Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm - wymiana	szt.		
		18	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
31	KNR 2-31 d.3 0702-03	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm	szt.		
		24	szt.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>