

---

Biuro Projektów i Inwestycji

**BPI Łukasz Józwiak**

09-402 Płock, ul. Mickiewicza 10 lok. 6

tel. 698 494 308

[bpilukaszjozwiak@gmail.com](mailto:bpilukaszjozwiak@gmail.com)

NIP 774-269-58-34 REGON 366584776

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **BRANŻA DROGOWA**

# **Przebudowa dróg gminnych Nr 102818E ul. Bema oraz 102819E ul. Wąska w Krośniewicach wraz z budową infrastruktury ETAP III – ULICA WĄSKA**

#### **INWESTOR**

**GMINA KROŚNIEWICE**

99-340 Krośniewice

ul. Poznańska 5

#### **KODY I NAZWY CPV:**

**45233140-2 Roboty drogowe**

45100000-8 Roboty przygotowawcze

45111000-8 Roboty rozbiórkowe

45233000-9 Roboty ziemne i podbudowy

45233000-0 Elementy ulic

45233000-9 Nawierzchnie

45233280-5 Oznakowanie dróg

45233000-9 Roboty wykończeniowe

45400000-1 Zieleń drogowa

#### **PODSTAWA WYCENY:**

sekocenbud III kwartał 2019r. poziom cen średnich

Płock, 12.2019 r.

---

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03 D-01.00.00				
		0.315	km	0.315	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.315</b>
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z wywozem dłużyc i gałęzi.	szt.		
d.1	0103-05				
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni wraz z ich wywozem i zasypianiem dołu kruszywem naturalnym z zagęszczeniem	szt.		
d.1	0105-05				
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-03				
	0801-04 D-01.02.04				
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z płyt betonowych 50x50x7cm oraz kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej wraz z wywozem.	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-01 D-01.02.04				
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem.	m		
d.1	0814-02 D-01.02.04				
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z wywozem.	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03 D-01.02.04				
		15*0.045	m <sup>3</sup>	0.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.675</b>
8	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem.	m		
d.1	0813-01 D-01.02.04				
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi (80% mechanicznie) z pomniejszeniem o rozbiórki. Odległość wywozu przyjmuje Wykonawca.	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-04				
	0214-04 D-02.01.01				
		1115*0.8	m <sup>3</sup>	892.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>892.000</b>
10	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne w miejscach występowania uzbrojenia podziemnego z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) (20% ręcznie). Odległość wywozu przyjmuje Wykonawca.	m <sup>3</sup>		
d.2	0301-02				
	0214-04 D-02.01.01				
		1115*0.2	m <sup>3</sup>	223.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.000</b>
<b>3</b>		<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>			
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15MPa wraz z uzupełnieniem betonu pomiędzy układanym krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią jezdni	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04 D-08.01.01				
		630*0.08	m <sup>3</sup>	50.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.400</b>
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe (najazdowe, skosowe, łukowe, proste) o gr. 15cm	m		
d.3	0403-01 D-08.01.01				
		630	m	630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.000</b>
<b>4</b>		<b>OBREŻA BETONOWE</b>			
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.4	0407-05 D-08.03.01				
		590	m	590.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>590.000</b>
<b>5</b>		<b>REGULACJA I ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.5	KNR 2-31 1406-03 D- 05.03.23a	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych (rozebranie istniejącej uszkodzonej podmurówki, ułożenie pierścieni wyrównujących z betonowych i z PEHD, wymiana istniejących pierścieni i pokryw żeliwnych na pierścienie i pokrywy żeliwne D400, wywiezienie żeliwa w miejsce wskazane przez Inwestora. Do regulacji używać wysokowytrzymałościowych zapraw szybkowiązujących. 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>6</b>		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
15 d.6	KNR 2-31 0103-04 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV  1335	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1335.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1335.000</b>
16 d.6	KNR 2-31 0106-03 0106-04 D- 04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu  1335	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1335.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1335.000</b>
17 d.6	KNR 2-31 0109-03 0109-04 D- 04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji (stabilizacja) Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  1335	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1335.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1335.000</b>
18 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  1335	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1335.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1335.000</b>
19 d.6	KNR 2-31 0511-03 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (typ i kolor według D.T.) wraz z wykonaniem trzech progów zwalniających (kostka koloru czerwonego). 1335	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1335.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1335.000</b>
<b>7</b>		<b>NAWIERZCHNIA POBOCZY I ZJAZDÓW</b>			
20 d.7	KNR 2-31 0103-04 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV  549	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  549.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>549.000</b>
21 d.7	KNR 2-31 0106-03 0106-04 D- 04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu  549	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  549.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>549.000</b>
22 d.7	KNR 2-31 0109-03 0109-04 D- 04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji (stabilizacja) Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  549	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  549.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>549.000</b>
23 d.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  549	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  549.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>549.000</b>
24 d.7	KNR 2-31 0511-03 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (typ i kolor według D.T.).  549	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  549.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>549.000</b>
<b>8</b>		<b>ZIELEN</b>			
25 d.8	KNR 2-01 0505-01 D- 09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III  150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
26 d.8	KNR 2-01 0510-01 0510-02 D- 09.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm  150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>