

**PRZEDMIAR ROBÓT  
ROBÓT DROGOWYCH**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
Roboty w zakresie budowy dróg

45111200-0  
45233120-6

Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego : BUDOWA ULICY WIOSENNEJ  
Lokalizacja obiektu budowlanego lub robót budowlanych : CZARNA BIAŁOSTOCKA  
Nazwa zamawiającego : GMINA CZARNA BIAŁOSTOCKA  
Adres zamawiającego : 16-020 CZARNA BIAŁOSTOCKA, UL. TOROWA 14A  
Nazwa podmiotu opracowującego przedmiar robót : Biuro Kosztorysowo-Projektowe Regina Zabłudowska  
Adres podmiotu opracowującego przedmiar robót : Aleja Jana Pawła II 59D/18, 15-704 Białystok  
Branża : drogowa

Imię i nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót : mgr inż. Regina Zabłudowska  
Data opracowania : 06.02.2024 r.

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>BUDOWA ULICY WIOSENNEJ</b>				
1	45233120-6	Roboty przygotowawcze	1	8
2	45233120-6	Roboty ziemne	9	10
3	45233120-6	Podbudowa	11	14
4	45233120-6	Nawierzchnia	15	17
5	45233120-6	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	18	20
6	45233120-6	Elementy ulic	21	24
7	45233120-6	Inne roboty	25	27

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>BUDOWA ULICY WIOSENNEJ</b>						
<b>1</b>	<b>45233120-6</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 0111-01	D-01.01. 01.	Odtworzenie trasy punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym 0,436	km		
d.1				km	0,4360	0,4360
					RAZEM	0,4360
2	KNNR 6 0802-04	D-01.02. 04.	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 61	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	61,00	61,00
					RAZEM	61,00
3	KNNR 6 0802-06	D-01.02. 04.	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie 17	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	17,00	17,00
					RAZEM	17,00
4	KNNR 6 0806-02	D-01.02. 04.	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 422	m		
d.1				m	422,00	422,00
					RAZEM	422,00
5	KNR-W 2-25 0408-05 analiza indywidualna	D-01.02. 04.	Rozebranie drogi z płyt żelbetowych pełnych 600	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	600,00	600,00
					RAZEM	600,00
6	KNR 4-04 1103-01	D-01.02. 04.	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 67	m <sup>3</sup>		
d.1				m <sup>3</sup>	67,00	67,00
					RAZEM	67,00
7	KNR 4-04 1103-04	D-01.02. 04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.6	m <sup>3</sup>		
d.1				m <sup>3</sup>	67,00	67,00
					RAZEM	67,00
8	KNNR 1 0101-04 KNNR 1 0108-04 analiza indywidualna	D-01.02. 01.	Mechaniczne ścinanie drzew bez utrudnień z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km 14	szt.		
d.1				szt.	14,00	14,00
					RAZEM	14,00
<b>2</b>	<b>45233120-6</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
9	analiza indywidualna	D-02.01. 01.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 3km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwłżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą 1518	m <sup>3</sup>		
d.2				m <sup>3</sup>	1 518,00	1 518,00
					RAZEM	1 518,00
10	analiza indywidualna	D-02.01. 01.	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie z wbudowaniem ziemi w nasyp w grunt kat. I-II wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwłżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą 15,45	m <sup>3</sup>		
d.2				m <sup>3</sup>	15,45	15,45
					RAZEM	15,45
<b>3</b>	<b>45233120-6</b>		<b>Podbudowa</b>			
11	KNNR 6 0103-01	D-04.01. 01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 815	m <sup>2</sup>		
d.3				m <sup>2</sup>	815,00	815,00
					RAZEM	815,00
12	KNNR 6 0103-03	D-04.01. 01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1858	m <sup>2</sup>		
d.3				m <sup>2</sup>	1 858,00	1 858,00
					RAZEM	1 858,00
13	KNNR 6 0112-01	D-04.01. 01.	Wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - współ do R,M,S =0,75 2768	m <sup>2</sup>		
d.3				m <sup>2</sup>	2 768,00	2 768,00
					RAZEM	2 768,00
14	KNNR 6 0113-05	D-04.04. 02.	Wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm - współ do R,M,S =2 2370	m <sup>2</sup>		
d.3				m <sup>2</sup>	2 370,00	2 370,00
					RAZEM	2 370,00
<b>4</b>	<b>45233120-6</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
15	KNNR 6 0502-04	D-05.03. 23.	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 67	m <sup>2</sup>		
d.4				m <sup>2</sup>	67,00	67,00
					RAZEM	67,00
16	KNNR 6 0502-03	D-05.03. 23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (szarej) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.4						

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2322	m <sup>2</sup>	2 322,00	
					RAZEM	2 322,00
17 d.4	KNNR 6 0502-03	D-05.03. 23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 379	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	379,00	
					RAZEM	379,00
<b>5</b>	<b>45233120-6</b>		<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
18 d.5	KNNR 6 0702-01	D-07.02. 01.	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 70 mm dla znaków drogowych wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 11	szt.		
				szt.	11,00	
					RAZEM	11,00
19 d.5	KNNR 6 0702-04	D-07.02. 01.	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa II generacji 4	szt.		
				szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
20 d.5	KNNR 6 0702-04	D-07.02. 01.	Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typ B (okragły o śr. 800 mm), folia odblaskowa II generacji 7	szt.		
				szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
<b>6</b>	<b>45233120-6</b>		<b>Elementy ulic</b>			
21 d.6	KNNR 6 0403-03	D-08.01. 01.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10(B-10) 898	m		
				m	898,00	
					RAZEM	898,00
22 d.6	KNNR 6 0404-01	D-08.03. 01.	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 337	m		
				m	337,00	
					RAZEM	337,00
23 d.6	KNNR 6 0404-04	D-08.03. 01.	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 523	m		
				m	523,00	
					RAZEM	523,00
24 d.6	KNNR 6 0502-01	D-08.02. 02.	Wykonanie chodnikóe z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 238	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	238,00	
					RAZEM	238,00
<b>7</b>	<b>45233120-6</b>		<b>Inne roboty</b>			
25 d.7	KNR 2-31 1406-02	D-03.02. 01.	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem 13	szt.		
				szt.	13,00	
					RAZEM	13,00
26 d.7	KNR 2-31 1406-03	D-03.02. 01.	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem 11	szt.		
				szt.	11,00	
					RAZEM	11,00
27 d.7	KNR 2-31 1406-05	D-03.02. 01.	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem 6	szt.		
				szt.	6,00	
					RAZEM	6,00