

Egz. nr:.....

## PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Obiekty Gminy Nowogród Bobrzański**  
Obiekt : **Obiekty Gminy Nowogród Bobrzański dz. nr 756/2; 767; 784/2**  
Adres : **ul. Zamkowa**  
Kod CPV: **45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg**

**Obiekty Gminy Nowogród Bobrzański ul. Zamkowa**

Investor: **Gmina Nowogród Bobrzański**

Adres: **66-010 Nowogród Bobrzański ul. Słowackiego 11**

Jednostka autorska : **LokRem Karol Ewertowski, 66-010 Nowogród Bobrzański ul. Żarska 2/12**  
Opracował: **Karol Ewertowski**

Data : **2023-04-26**

Obiekty Gminy Nowogród Bobrzański ul. Zamkowa

Obiekt : Obiekty Gminy Nowogród Bobrzański

Obiekt : Obiekty Gminy Nowogród Bobrzański dz. nr 756/2; 767; 784/2

Adres : ul. Zamkowa

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2023-04-26

Str. 1

Lp.	Kody CPV	Opis stanu/ elementy
-----	----------	----------------------

**45112700-2**

**STAN : Remont ul. Zamkowej**

Numer specyfikacji: IV RZZT SST -3

**A**

A.a

ELEMENT: Wprowadzenie organizacji ruchu na czas remontu zjazdu

ASORTYMENT : Oznakowanie dróg na czas robót

A.a.1

45112700-2

Numer specyfikacji: II PT SST - 1

A.b

ELEMENT: Roboty rozbiórkowe, nawierzchni i podbudowa

A.c

45112700-2

ELEMENT: Roboty konstrukcyjne podbudowy

Numer specyfikacji: IV RZZT SST - 3

A.d

45112700-2

ELEMENT: Roboty konstrukcyjne nawierzchni z nawierzchni mineralno-asfaltowej

Numer specyfikacji: IV RZZT SST - 3

A.e

45112700-2

ELEMENT: Roboty konstrukcyjne nawierzchni z kostki betonowej

Numer specyfikacji: IV RZZT SST - 3

A.e.1

ASORTYMENT: Formowanie poboczy

A.f

ELEMENT: Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki

--- Koniec wydruku ---

Obiekty Gminy Nowogród Bobrzański ul. Zamkowa

Obiekt : Obiekty Gminy Nowogród Bobrzański

Obiekt : Obiekty Gminy Nowogród Bobrzański dz. nr 756/2; 767; 784/2

Adres : ul. Zamkowa

Data: 2023-04-26

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

**A STAN : Remont ul. Zamkowej**

**A.a ELEMENT : Wprowadzenie organizacji ruchu na czas remontu zjazdu**

**A.a.1 ASORTYMENT : Oznakowanie dróg na czas robót**

1 analiza własna 1,000 kpl  
**Organizacja ruchu na czas robót wraz z elementami zabezpieczającymi - zapory z oświetleniem, słupki krawędziowe**

2 KNR 231-0702-0100 IGM Warszawa 6,000 szt  
**Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm**

6 = 6,000

Razem = 6,000 szt

3 KNR 231-0703-0100 IGM Warszawa 8,000 szt  
**Przymocowanie podświetlonych znaków drogowych**

8 = 8,000

Razem = 8,000 szt

4 analiza własna 1,000 kpl  
**Koszty opłat za zajęcie pasa drogowego ( powiadomień stron o zajęciu pasa wg decyzji administracyjnej, odbioru pasa drogowego)**

**A.b ELEMENT : Roboty rozbiórkowe, nawierzchni i podbudowa**

5 KNR 003-0106-01-00 ATHENASOFT Warszawa 126,600 m2  
[ Wydanie - Warszawa 2000 r. ]  
**Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych i kwadratowych grubości 12 lub 15 cm, bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki.**

6 KNR 003-0101-03-00 ATHENASOFT Warszawa 48,500 m  
[ Wydanie - Warszawa 2000 r. ]  
**Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : betonowych niespękanych, na głębokość 5 cm**

48.5 = 48,500

Razem = 48,500 m

7 KNR 003-0101-05-00 ATHENASOFT Warszawa 48,500 m  
[ Wydanie - Warszawa 2000 r. ]  
**Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : beton.niespęk.-dod.za każdy 1 cm głęb.pow.6 cm**

8 KNR 003-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa 334,400 m2  
[ Wydanie - Warszawa 2000 r. ]  
**Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : do 4 cm**

## Obiekty Gminy Nowogród Bobrzański ul. Zamkowa

STAN : A. Remont ul. Zamkowej

ELEMENT : A.c. Roboty konstrukcyjne podbudowy

Data: 2023-04-26

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym</b>	0,068	km
	$67.8 / 1000 =$	<u>0,068</u>	
	Razem =	0,068	km
10	KNR 003-0101-02-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ] <b>Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość od 6 do 10 cm</b>	45,200	m
	$45.20 =$	<u>45,200</u>	
	Razem =	45,200	m
11	KNR 231-0801-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: 15 cm</b>	37,300	m <sup>2</sup>
	$11.2 =$	11,200	
	$26.1 =$	<u>26,100</u>	
	Razem =	37,300	m <sup>2</sup>
12	KNR 231-0801-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>	37,300	m <sup>2</sup>
<b>A.c ELEMENT : Roboty konstrukcyjne podbudowy</b>			
13	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II</b>	163,900	m <sup>2</sup>
	$37.3 + 126.6 =$	<u>163,900</u>	
	Razem =	163,900	m <sup>2</sup>
14	KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm</b>	163,900	m <sup>2</sup>
15	KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>	163,900	m <sup>2</sup>
<b>A.d ELEMENT : Roboty konstrukcyjne nawierzchni z nawierzchni mineralno-asfaltowej</b>			
16	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy pod obrzeżą: betonowe zwykłe</b>	3,600	m <sup>3</sup>
	$0.3 * 0.22 * 54.5 =$	<u>3,60</u>	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	3,600	m <sup>3</sup>



Obiekt: Gminy Nowogród Bobrzański ul. Zamkowa

STAN : A. Remont ul. Zamkowej

ELEMENT : A.e. Roboty konstrukcyjne nawierzchni z kostki betonowej

Str. 3

Data: 2023-04-26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obrzeża betonowe wtopione - na podsypce cementowo-piaskowej</b>	54,500	m
18	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem</b>	5,910	m3
	$0.3 * 0.22 * 89.50 =$	5,91	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	5,910	m3
19	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obrzeża betonowe wystające - na podsypce cementowo-piaskowej</b>	89,500	m
20	KNR 231-0403-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Dodatek za ustawienie krawężników betonowych, na łukach o promieniu: do 10 m</b>	11,400	m
	$2.6 + 2.6 + 4.5 + 1.7 =$	11,400	
	Razem =	11,400	m
21	KNR 003-0302-01-10 ATHENASOFT Warszawa [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ] <b>Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna, powierzchni trudnodostępnych dla walca, o grubości : 4 cm, przy wydajn.rozkładarki 200 t/dzień</b>	334,400	m2
<b>A.e ELEMENT : Roboty konstrukcyjne nawierzchni z kostki betonowej</b>			
22	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm na podsypce cement-piaskowej</b>	126,600	m2
23	KNR 003-0401-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ] <b>Ścieki uliczne (na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2) z kostki betonowej wtopionej</b>	52,300	m
24	KNR 003-0401-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ] <b>Odwodnienie liniowe (na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2) korytka np. FASERFIX z kratą żeliwną</b>	7,500	m
25	KNR 218-0625-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm - wymiana</b>	3,000	szt
26	KNR 218-0626-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 800 mm - wymiana</b>	3,000	m
27	KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej z pierścieniem odciążającym i kratą żeliwną dla kominów o średnicy: 800 mm - wymiana</b>	3,000	szt

## Obiekt: Gminy Nowogród Bobrzański ul. Zamkowa

STAN : A. Remont ul. Zamkowej

ELEMENT : A.f. Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki

Str. 3

Data: 2023-04-26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

**A.e.1 ASORTYMENT : Formowanie poboczy**

28	KNR 201-0505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III</b>	111,000	m2
	$75.00 * 0.4 =$	30,000	
	$(29.5 + 1.6 + 1.6 + 4.5 + 1.7 + 15.1) * 1.5 =$	81,000	
	<b>Razem =</b>	111,000	m2

29	KNR 201-0311-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Roboty ziemne ręczne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem żwiru w nasyp: grunt kat. III</b>	4,500	m3
	$30 * 0.15 =$	4,50	
	<b>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =</b>	4,500	m3

**A.f ELEMENT : Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki**

30	KNR 404-1103-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ładowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym</b>	62,520	m3
	$126.6 * 0.25 =$	31,65	
	$334.4 * 0.07 =$	23,41	
	$37.3 * 0.2 =$	7,46	
	<b>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =</b>	62,520	m3

31	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym</b>	3,870	m3
----	---	-------	----

32	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym</b>	3,870	m3
----	--	-------	----

33	analiza własna <b>Opłata za utylizację materiałów z demontażu - Kod 170504 - Odpady - gleba, gruz ziemia:</b>	650,210	t
	$62.52 * 1.6 * 6.5 =$	650,21	
	<b>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =</b>	650,210	t