

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45221000-2	Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szypów i kolei podziemnej
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
NAZWA INWESTYCJI:	Remont drogi gminnej 293003 w ramach zadania pn.: Modernizacja drogi gminnej 293003K w km 0+637.50 - 0+805.00 w m. Nawojowa, gm. Nawojowa"
ADRES INWESTYCJI:	Jedn. ewid. Nawojowa, obr. ewid. Nawojowa, dz. ew. nr: 753/2, 754/1, 755/8, 756/13, 756/16, 756/19
NAZWA INWESTORA:	Gmina Nawojowa
ADRES INWESTORA:	ul. Ogrodowa 2, 33-335 Nawojowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
drogowa	mgr inż. Kamil Haraf
DATA OPRACOWANIA:	22.08.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
22.08.2023

Data zatwierdzenia

Remont drogi gminnej 293003K w ramach zadania pn.: "Modernizacja drogi gminnej 293003K w km 0+637.50 - 0+805.00 w m. Nawojowa, gm. Nawojowa"

Obiekt:

Remont drogi gminnej 293003K w ramach zadania pn.: „Modernizacja drogi gminnej 293003K w km 0+637.50 – 0+805.00 w m. Nawojowa, gm. Nawojowa”

Adres:

Jedn. ewid. Nawojowa, obr. ewid. Nawojowa, dz. ew. nr: 753/2, 754/1, 755/8, 756/13, 756/16, 756/19

Inwestor:

Gmina Nawojowa

Ul. Ogrodowa 2

33-335 Nawojowa

Przedmiot inwestycji:

Remont drogi gminnej 293003K w ramach zadania pn.: „Modernizacja drogi gminnej 293003K w km 0+637.50 – 0+805.00 w m. Nawojowa, gm. Nawojowa”

Planowane roboty mają za zadanie poprawić bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego.

Inwestycja polega na: remoncie istniejących warstw konstrukcyjnych jezdni oraz umocnieniu poboczy z kruszywa naturalnego

- klasa drogi D

- prędkość projektowa  $V_p = 30$  Km/h

- kategoria obciążenia ruchem KR2

- obciążenie nawierzchni: 100 kN

- konstrukcja nawierzchni:

\* 4 cm – w-wa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S

\* 8 cm – w-wa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W

\* 20 cm – uzupełnienie ubytków w podbudowie z kruszywa łamanego C90/3

\* 30 cm – uzupełnienie ubytków w stabilizacji istniejącego podłoża gruntowego cementem C1,5/2 ≤ 4,0 MPa - doziarnienie w ilości 0,1 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>

- pobocze:

\* 15 cm – uzupełnienie ubytków z kruszywa łamanego

Uwaga: przedmiar robót, jako jeden ze składników stanowiący podstawę sporządzenia kosztorysu ofertowego do postępowania przetargowego, jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznej i nie determinuje zakresu prac objętych przedmiotem zamówienia. Przedmiar robót należy potraktować jako materiał pomocniczy przy sporządzeniu oferty.

Remont drogi gminnej 293003K w ramach zadania pn.: "Modernizacja drogi gminnej 293003K w km 0+637.50 - 0+805.00 w m. Nawojowa, gm. Nawojowa"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont drogi gminnej 293003K w ramach zadania pn.: "Modernizacja drogi gminnej 293003K w km 0+637.50 - 0+805.00 w m. Nawojowa, gm. Nawojowa"					
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,168	km	0,17	
				RAZEM	0,17
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2 d.2	KNR 2-01 0206-04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m3		
		437,1	m3	437,10	
				RAZEM	437,10
3 d.2	KNR AT-03 0102-03 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		494	m2	494,00	
				RAZEM	494,00
3		<b>JEZDNIA</b>			
4 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		774,1	m2	774,10	
				RAZEM	774,10
5 d.3	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05 0111-06	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2≤ 4,0 MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm - 30 kg cementu na 1 m2 podbudowy - doziarnienie w ilości 0,1 m3/m2	m2		
		717,54	m2	717,54	
				RAZEM	717,54
6 d.3	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3	m2		
		601,77	m2	601,77	
				RAZEM	601,77
7 d.3	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/m2	m2		
		601,77	m2	601,77	
				RAZEM	601,77
8 d.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm AC 16W	m2		
		523,2	m2	523,20	
				RAZEM	523,20
9 d.3	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/m2	m2		
		523,2	m2	523,20	
				RAZEM	523,20
10 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC 11S	m2		
		503,08	m2	503,08	
				RAZEM	503,08

Remont drogi gminnej 293003K w ramach zadania pn.4 "POBOCZA" - POBOCZA  
 0+805.00 w m. Nawojowa, gm. Nawojowa"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		POBOCZA			
11 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,975	m3	0,98	
				RAZEM	0,98
12 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		13	m	13,00	
				RAZEM	13,00
13 d.4	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		166,4	m2	166,40	
				RAZEM	166,40