

**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  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu  
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : remont i przebudowa korpusu drogi gminnej K292991 Nawojowa - Popardowa Niżna  
ADRES INWESTYCJI : Droga Gminna nr K292991 Nawojowa - Popardowa Niżna  
INWESTOR : Gmina Nawojowa  
ADRES INWESTORA : 33-335 Nawojowa 313

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Haraf (Drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 02.07.2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.07.2021 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Obiekt:

Remont i przebudowa korpusu drogi gminnej K292991 Nawojowa - Popardowa Niżna

### Adres:

Jedn. ewid. Nawojowa (121012\_2), obr. ewid. Popardowa [0005],

dz. ewid. nr 111/8, 91/1, 112/4, 115/5, 113/2, 74/2, 83/4, 85/2, 73/5, 65/2, 50/2, 53/1, 49/1, 48/1, 52/1, 51/1, 24, 93/1, 73/3, 92, 89/1, 91/1, 93/4, 74/4, 94/1, 33/2, 97/1

### Inwestor:

Gmina Nawojowa

Ul. Ogrodowa 2

33-335 Nawojowa

Planowane roboty mają za zadanie poprawić bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego oraz komfort jazdy poprzez odtworzenie właściwego stanu technicznego drogi.

### Konstrukcja jezdni TYP III:

" 4 cm - w-wa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S (odtworzenie)

" 4 cm - w-wa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W (odtworzenie)

### Konstrukcja jezdni TYP IV:

" 4 cm - w-wa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S (odtworzenie)

" 4 cm - w-wa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W (odtworzenie)

" 2-4 cm - w-wa wyrównawcza BA 0/25 (odtworzenie)

" 20 cm - wa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (odtworzenie, uzupełnienie, doziarnienie)

" 15 cm - w-wa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem, C3/4 ? 6,0 MPa (odtworzenie, uzupełnienie, doziarnienie)

" 15 cm - w-wa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (naturalnego lub antropologicznego) o CBR ? 25%, k10 ? 8 m/dobę (odtworzenie, uzupełnienie, doziarnienie)

### Pobocze

" 10 cm - górna w-wa destrukta asfaltowy

" 10 cm - dolna w-wa destrukta asfaltowy

" śr. 10 cm - uzupełnienie korpusu kruszywem naturalnym

Odcinkowo zgodnie z PZT zaprojektowano pobocze umocnione płytami ażurowymi.

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.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>remont i przebudowa korpusu drogi gminnej K292991 Nawojowa - Popardowa Niżna</b>					
<b>1</b>		<b>REMONT</b>			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-03	- 30% MATERIAŁU Z FREZOWANIA NALEŻY POZOSTAWIĆ DO WYKONANIA POBOCZY ORAZ PROFILOWANIA			
		- 70% MATERIAŁU Z FREZOWANIA Z ODWOZEM DO 5 KM NA MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA	m <sup>2</sup>	2 680,000	
		2680		RAZEM	2 680,000
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0216-02	825*0,15	m <sup>3</sup>	123,750	
				RAZEM	123,750
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-02 0214-04	825*0,4+150	m <sup>3</sup>	480,000	
				RAZEM	480,000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05	- W-WA MOROZOCHRONNA CBR > 25%, k10 > 8 m/dobę	m <sup>2</sup>	825,000	
		825		RAZEM	825,000
5	KNR 2-31	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-01 0113-04	- C3/4 6,0 MPa	m <sup>2</sup>	825,000	
		825		RAZEM	825,000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-07 0114-08	- C90/3	m <sup>2</sup>	825,000	
		825		RAZEM	825,000
7	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		
d.1	0108-02	82,5	t	82,500	
				RAZEM	82,500
8	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.1	1004-06	3018,9	m <sup>2</sup>	3 018,900	
				RAZEM	3 018,900
9	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.1	1004-07	poz.8	m <sup>2</sup>	3 018,900	
				RAZEM	3 018,900
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0311-01	poz.8	m <sup>2</sup>	3 018,900	
				RAZEM	3 018,900
11	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.1	1004-07	poz.12	m <sup>2</sup>	2 919,900	
				RAZEM	2 919,900
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0311-05 0311-06	2919,9	m <sup>2</sup>	2 919,900	
				RAZEM	2 919,900
13	KNR 2-31	Oczyszczenie poboczy, profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechaniczne pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	685,5	m <sup>2</sup>	685,500	
				RAZEM	685,500
14	KNR 2-31	POBOCZE Z DESTRUKTU ASFALTOWEGO Z FREZOWANIA	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-01 analogia	poz.13	m <sup>2</sup>	685,500	
				RAZEM	685,500
15	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1002-01	poz.14	m <sup>2</sup>	685,500	
				RAZEM	685,500
16	KNR 2-31	Ława pod koryta betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	poz.17*0,6*0,1	m <sup>3</sup>	10,860	
				RAZEM	10,860

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - REGULACJA WYSOKOŚCIOWA ISTNIEJĄCYCH KORYTEK 181	m		
			m	181,000	
				RAZEM	181,000