

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi powiatowej 1018D Brzeg Głogowski Szczepów od DP 1153D do DW 292 I etap

ADRES INWESTYCJI: DP 1018D Brzeg Głogowski Szczepów od DP 1153D do DW 292

NAZWA INWESTORA: Powiat Głogowski

ADRES INWESTORA: 67-200 Głogów, ul. Sikorskiego 21

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Jarosław Szymański

DATA OPRACOWANIA: 2023-11-29

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2023-11-29

Data zatwierdzenia

## **1. Istniejący teren.**

Droga objęta remontem posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości 6m. Na obszarze inwestycji droga znajduje się w obszarze niezabudowany. Odwodnienie drogi na terenie niezabudowanym realizowane jest powierzchniowo, za pomocą odpowiednich spadków, kierujących wody opadowe i roztopowe na pobocza i do istniejących rowów. Inwestycja nie zakłada ingerencji w drzewa lub krzewy, nie jest konieczna wycinka drzew ani krzewów.

## **2. Remont nawierzchni**

W ramach inwestycji planuje się wykonanie remontu istniejącej drogi powiatowej nr 1005D na długości 710 m. Jezdnia zostanie wykonana w nawierzchni bitumicznej, szerokość jezdni istniejąca wynosząca 6,0 m.

## **3. Rozwiązania wysokościowe**

Niweletę jezdni należy dostosować do stanu istniejącego

## **4. Odwodnienie.**

Odprowadzenie wód roztopowych i opadowych planuje się wykonać jak w stanie istniejącym, tj. w powierzchniowo, za pomocą odpowiednich spadków, kierujących wody opadowe i roztopowe na pobocze drogi i dalej do istniejących rowów odwodniających.

## **5. Warstwy bitumiczne remontowanej drogi.**

- Warstwa ścieralna AC 11S 50/70 KR 3-4 gr. 4 cm
- Warstwa wiążąca AC 16W 50/70 KR 3-4 gr. 4 cm

Przed wykonaniem warstw bitumicznych należy wykonać frezowanie profilujące. Przed wykonaniem każdej warstwy bitumicznej należy wykonać warstwę szczepną z emulsji.

## **6. Remontowane pobocza drogi.**

Pobocza drogi o szerokości 75 cm należy wykonać z mieszanki frezowin oraz kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 mm w proporcji 1 : 1 i gr. po zagęszczeniu 10 cm.

## **7. Remont rowów odwadniających**

Remont rowów odwadniających polega na reprofilacji skarp i dna rowu.

## **8. Uwarunkowania prawne.**

Zgodnie z Prawem budowlanym art. 29 ust. 3 pkt. 2) a) " Nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę, natomiast wymaga zgłoszenia, o którym mowa w art. 30, wykonywanie robót budowlanych polegających na remoncie budowli, których budowa wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę" W związku z tym wykonanie remontu odcinka drogi powiatowej nr 1005D wymaga zgłoszenia do Administracji budowlanej.

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		Wykonanie remontu nawierzchni bitumicznej			
1.1		Frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej			
d.1.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		750 * 6,1	m2	4 575,000	
				RAZEM	4 575,000
d.1.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km, wywóz frezowin na miejsce składowania Wykonawcy w celu późniejszego wymieszania z kruszywem łamanym frakcji 0/31,5 mm w celu wykonania poboczy Krotność = 2	m3		
		poz.1 * 0,015	m3	68,625	
				RAZEM	68,625
1.2		Wykonanie nawierzchni bitumicznej			
d.1.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową pod warstwę wiążącą; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		poz.1	m2	4 575,000	
				RAZEM	4 575,000
d.1.2	KNR AT-03 0301-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC 16W KR 3-4 o gr.4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m2		
		poz.1	m2	4 575,000	
				RAZEM	4 575,000
d.1.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową pod warstwę ścieralną; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		poz.1	m2	4 575,000	
				RAZEM	4 575,000
d.1.2	KNR AT-03 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna AC 11S KR 3-4 o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m2		
		poz.1	m2	4 575,000	
				RAZEM	4 575,000
1.3		Wykonanie poboczy o szerokości 0,75 m			
1.3.1		Roboty ziemne			
d.1.3.	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
1		700 * 0,75 * 2	m2	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
d.1.3.	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
1		poz.7 * 0,1	m3	105,000	
				RAZEM	105,000
d.1.3.	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
1		poz.7	m2	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
1.3.2		Wykonanie poboczy			
d.1.3.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa frezowin wymieszana z kruszywem łamanym frakcji 0/31,5 mm w proporcji 1 : 1 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
2		poz.7	m2	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Wykonanie zjazdów z mieszanki frezowin i kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm			
2.1		Roboty ziemne			
11 d.2.1	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
		550	m2	550,000	
				RAZEM	550,000
12 d.2.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.11 * 0,1	m3	55,000	
				RAZEM	55,000
13 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.11	m2	550,000	
				RAZEM	550,000
2.2		Wykonanie nawierzchni zjazdów			
14 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa nawierzchni zjazdów z frezowin wymieszanych z kruszywem łamanym frakcji 0/31,5 mm w proporcji 1 : 1 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.11	m2	550,000	
				RAZEM	550,000
3		Reprofilacja rowów odwodnieniowych			
15 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		750 * 2,5 * 0,3	m3	562,500	
				RAZEM	562,500
16 d.3	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.15	m3	562,500	
				RAZEM	562,500
17 d.3	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m2		
		410 * 2,5	m2	1 025,000	
				RAZEM	1 025,000
4		Oznakowanie poziome			
18 d.4	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową - P4 linia podwójna ciągła	m2		
		4,72	m2	4,720	
				RAZEM	4,720
19 d.4	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową - P13 linia warunkowego zatrzymania	m2		
		1,36	m2	1,360	
				RAZEM	1,360
20 d.4	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową - P1d linia pojedyncza przerywana	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
21 d.4	KW 01 010101 kalk. własna	Opracowanie projektu stałej organizacji ruchu	kłp		
		1,00	kłp	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.4	KW01 0101 01 kalk. własna	Opracowanie projektów czasowej organizacji ruchu do zadania	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Wykonanie remontu nawierzchni bitumicznej	3
2 Wykonanie zjazdów z mieszanki frezowin i kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm	4
3 Reprofilacja rowów odwodnieniowych	4
4 Oznakowanie poziome	4
Spis treści	5