

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **Remonty dróg administrowanych przez TMB:**

#### **1. Remont częściowy drogi Węgłowej; powierzchni ok 2000 m<sup>2</sup>**

Zakres:

- Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału (materiał ponownie do wbudowania na drodze wskazanej przez Zamawiającego)
- Wykonanie warstwy wiążącej grubości 5 przy P-0
- Regulacja pionowa kraterów ściekowych - ulicznych, wraz wymianą na nowe 3szt.; regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych, wraz wymianą na nowe 3szt.
- Wykonanie nawierzchni ścieralnej z SMA 11 80%/AC11 20 % po wcześniejszym oczyszczeniu i skropieniu
- Odtworzenie oznakowania poziomego 200m<sup>2</sup>

#### **2. Remont częściowy drogi Południowej; powierzchnia ok 700m<sup>2</sup>**

Zakres:

- Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału (materiał ponownie do wbudowania na drodze wskazanej przez Zamawiającego)
- Regulacja pionowa kraterów ściekowych - ulicznych, wraz wymianą na nowe 2szt.; regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych, wraz wymianą na nowe 2szt.
- Wykonanie nawierzchni ścieralnej z SMA 11 80%/AC11-20 % po wcześniejszym oczyszczeniu i skropieniu

#### **3. Remont częściowy drogi wyjazdowej - Magazyn kamienia wapiennego; powierzchnia ok 400m<sup>2</sup>**

Zakres:

- Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału (materiał ponownie do wbudowania na drodze wskazanej przez Zamawiającego)
- Regulacja pionowa kraterów ściekowych - ulicznych, wraz wymianą na nowe 2szt.; regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych, wraz wymianą na nowe 2szt.
- Wykonanie nawierzchni ścieralnej z SMA 11- 80%/AC11-20 % po wcześniejszym oczyszczeniu i skropieniu

#### **4. Remont częściowy dróg 500 m<sup>2</sup> o nawierzchni bitumicznej**

Zakres:

- Frezowanie, lub skucie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału
- Wykonanie nawierzchni ścieralnej po wcześniejszym oczyszczeniu i skropieniu

Załączniki:

Obmiar pomocniczy - załącznik nr 1a do OPZ

Data sporządzenia: 07.02.2025

Specjalista  
ds. Budownictwa  
Sergiusz Wizański

Sporządził

Główny Inżynier  
ds. Zarządzania Majątkiem  
Andrzej Krason

Bezpośredni przełożony  
Inicjatora Postępowania

Wydział Nadzoru Budowlanego  
Jacek Kosiński

Inicjator Postępowania

---

## OBMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMONTY DRÓG ADMINISTROWANYCH PRZEZ TMB:  
1. Remont cząstkowy drogi Węglowej; powierzchni ok 2000 m2  
2. Remont cząstkowy drogi Południowej; powierzchnia ok 700m2  
3. Remont cząstkowy drogi wyjazdowej - Magazyn kamienia  
wapiennego; powierzchnia ok 400m2  
4. Remonty cząstkowe 500 m2 o nawierzchni bitumicznej

DATA OPRACOWANIA: 2025-02-07

---

Zamawiający dopuszcza wykonanie wizji w terenie  
Obmiar służy jako pomoc wykonaniu wyceny  
Obowiązuje do czasu wyłonienia Wykonawcy zadania

Specjalista  
ds. Budowlanych  
Sergiusz Zuzanski  
Wydział Nadzoru Budowlanego  
Inżynier  
Jarosław Rokseła

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>REMONT CZĄSTKOWY DROGI WĘGŁOWEJ O POWIERZCHNI 2000M2</b>			
<b>1.1</b>		<b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1.1	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km. Materiał z rozbiórki do zagospodarowania przez zamawiającego	m2		
		2000	m2	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
2 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
		2000 * 0,05	m3	100,000	
				RAZEM	100,000
3 d.1.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>1.2</b>		<b>PRACE ODTWORZENIOWE</b>			
4 d.1.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		350	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
5 d.1.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych wraz wymianą wpustów na nowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa włazów kanałowych wraz z wymianą włazów na nowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2		
		2000	m2	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
8 d.1.2	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		2000	m2	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
9 d.1.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa SMA 11-80%/AC11-20 % lub beton asfaltowy AC11 - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		2000	m2	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
10 d.1.2	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
<b>2</b>		<b>REMONT CZĄSTKOWY DROGI POŁUDNIOWEJ; POWIERZCHNIA 700M2</b>			
<b>2.1</b>		<b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>			
11 d.2.1	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm, (w miejscach wskazanych przez Inspektora) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km. Materiał z rozbiórki do zagospodarowania przez zamawiającego	m2		
		100 * 7	m2	700,000	
				RAZEM	700,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
		(100 * 7) * 0,05	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
2.2		PRACE ODTWORZENIOWE			
13 d.2.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych wraz wymianą wpustów na nowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa włączów kanałowych wraz z wymianą włączów na nowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.2.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2		
		100 * 7	m2	700,000	
				RAZEM	700,000
16 d.2.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		100 * 7	m2	700,000	
				RAZEM	700,000
17 d.2.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa SMA 11 - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		100 * 7	m2	700,000	
				RAZEM	700,000
3		REMONT CZĄSTKOWY DROGI WYJAZDOWEJ -MAGZAYN KAMIEŃ WAPIENNY PRZY BUDYNKU R-17 POWIERZCHNIA 400M2			
3.1		PRACE ROZBIÓRKOWE			
18 d.3.1	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm (w miejscach wskazanych przez Inspektora) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km. Materiał z rozbiórki do zagospodarowania przez zamawiającego	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
19 d.3.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
		(400) * 0,05	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
20 d.3.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3.2		PRACE ODTWORZENIOWE			
21 d.3.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych wraz wymianą wpustów na nowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.3.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa włączów kanałowych wraz z wymianą włączów na nowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.3.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
25 d.3.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa SMA 11-80%/AC11-20 % - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
4		<b>REMONTY CZĄSTKOWE 500M2 O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ</b>			
26 d.4	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
27 d.4	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
28 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
29 d.4	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000