

**KONSERWACJA
ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ
W MIEJSCOWOŚCI PIOTRÓWKA - HANOBRY
DŁ. 500 MB**

Opis do projektu zagospodarowania terenu

położonego w miejscowości Piętrówka - Hanobry gmina Trzcinica i stanowiący pas drogowy.

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest konserwacja istniejącej nawierzchni bitumicznej przez podwójne powierzchniowe utrwalenie nawierzchni emulsją asfaltową i grysami na działce nr 169

2. Stan istniejący i przewidywane zmiany

Teren objęty opracowaniem to działka nr 169 będący pasem drogowym drogi gminnej o łącznej powierzchni zagospodarowania – 2250 m² i użytkowanej jako droga o nawierzchni bitumicznej.

Projektuje się zabezpieczenie istniejącej spękanej nawierzchni bitumicznej przez podwójne powierzchniowe utrwalenie emulsją asfaltową i grysami.

Projektowana konserwacja drogi nie spowoduje zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i jego otoczenia.

Ponadto znajdują się w nim następujące urządzenia :

- sieć energetyczna niskiego napięcia – nie przewiduje się zmian,
- sieć wodociągowa – nie przewiduje się zmian
- sieć telefoniczna – nie przewiduje się zmian

3. Zestawienie powierzchni

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| - powierzchnia drogi | – 2250 m ² |
|----------------------|-----------------------|

Powierzchnia zagospodarowania łącznie	- 2250m ²
---------------------------------------	----------------------

Wykonanie konserwacji dywanika bitumicznego w miejscowości Piotrówka w kierunku Hanobry
Budowa: DROGA
Obiekt: ROBOTY DROGOWE

PRZEDMIAR ROBÓT

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	KNNR 006-1005-06-00 MRRiB Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum 500 x 4,5 = 2250,00 m2 m2	2 250,000	m2
2.	KNNR 006-1108-01-10 MRRiB Remonty cząstkowe nawierzchni mieszankami mineralno-bitumicznymi z lepiszczem asfaltowym, z obcinaniem krawędzi uszkodzenia ręcznie-mieszanka mineralno-asfalt.standard II	6,000	t
3.	KNNR 006-1002-03-10 MRRiB Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową 70 %, przy granulacji grysów kamiennych 8-11 mm i ilości 13,0 dm3/m2	2 250,000	m2
4.	KNNR 006-1002-01-10 MRRiB Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową 70 %, przy granulacji grysów kamiennych 2-5 mm i ilości 8,0 dm3/m2	2 250,000	m2

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : DROGA

Obiekt : ROBOTY DROGOWE

Wykonanie konserwacji dywanika bitumicznego w miejscowości Piotrówka w kierunku Hanobry

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM : zł

Słownie :

.....

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Opracowanie : Data : / /

Sprawdził : Data : / /

Wykonanie konserwacji dywanika bitumicznego w miejscowości Piotrówka w kierunku Hanobry
Budowa : DROGA
Obiekt : ROBOTY DROGOWE

NAKŁADY RMS

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
Materiały						
1.		1041099		Asfalty drogowe stałe	240,00000	kg
2.		1600499		Grysy do nawierzchni drogowych	58,50000	t
3.		2302299		Emulsje asfaltowe drogowe	6 750,00000	kg
4.		2390099		Masy mineral.-asfalt.do nawierzch.drogow.	6,18000	t
5.		3930099		Woda	18,00000	m3

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---



Wies' Zgorzelec

Piotrówka
Mapa ewidencyjna

Skala 1:5000

zylętych
lszy