

**KONSERWACJA
ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ
W MIEJSCOWOŚCI TRZCINICA UL. KWIATOWA
DŁ. 300 MB**

Opis do projektu zagospodarowania terenu

położonego w miejscowości Trzcinica, ul. Kwiatowa 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 576

2. Stan istniejący i przewidywane zmiany

Teren objęty opracowaniem to działka nr 576 będący pasem drogowym drogi gminnej o łącznej powierzchni zagospodarowania – 1800 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 | – 1800 m ² |
|----------------------|-----------------------|
-

Powierzchnia zagospodarowania łącznie	- 1800 m ²
---------------------------------------	-----------------------

Wykonanie konserwacji dywanika bitumicznego w miejscowości Trzcinica ul. Kwiatowa
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 300,0 x 6,0 = 1800,00 m2	1 800,000	m2
2.	KNNR 006-1005-03-00 MRRiB Ręczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum 30 % poszerzenie	540,000	m2
3.	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	5,000	t
4.	KNNR 006-1002-03-10 MRRiB Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową 70 %, przy granulacji grysów kamiennych 8-11 mm i ilości 13,0 dm3/m2	1 800,000	m2
5.	KNNR 006-1002-01-10 MRRiB Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową 70 %, przy granulacji grysów kamiennych 2-5 mm i ilości 8,0 dm3/m2	1 800,000	m2

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : DROGA

Obiekt : ROBOTY DROGOWE

Wykonanie konserwacji dywanika bitumicznego w miejscowości Trzcinica ul. Kwiatowa

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM : złSłownie :
.....**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 Trzcina ul. Kwiatowa
Budowa: DROGA
Obiekt: ROBOTY DROGOWE

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)

Poziom cen :

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
1.	KNNR 006-1005-06-00 MRRiB Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum 300,0 x 6,0 = 1800,00 m2	1 800,000	m2	.....	.....
2.	KNNR 006-1005-03-00 MRRiB Ręczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum 30 % poszerzenie	540,000	m2	.....	.....
3.	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	5,000	t	.....	.....
4.	KNNR 006-1002-03-10 MRRiB Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową 70 %, przy granulacji grysów kamiennych 8-11 mm i ilości 13,0 dm3/m2	1 800,000	m2	.....	.....
5.	KNNR 006-1002-01-10 MRRiB Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową 70 %, przy granulacji grysów kamiennych 2-5 mm i ilości 8,0 dm3/m2	1 800,000	m2	.....	.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT					.....

Wykonanie konserwacji dywanika bitumicznego w miejscowości Trzcinica ul. Kwiatowa
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	200,00000 kg
2.		1600499				Grysy do nawierzchni drogowych	46,80000 t
3.		2302299				Emulsje asfaltowe drogowe	5 400,00000 kg
4.		2390099				Masy mineral.-asfalt.do nawierzch.drogow.	5,15000 t
5.		3930099				Woda	14,40000 m3

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

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

