

**KONSERWACJA
ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ
W MIEJSCOWOŚCI WODZICZNA - TEKLIN
DŁ. 400 MB**

Opis do projektu zagospodarowania terenu

położonego w miejscowości Wodziczna - Teklin 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 437

2. Stan istniejący i przewidywane zmiany

Teren objęty opracowaniem to działka nr 437 będący pasem drogowym drogi gminnej o łącznej powierzchni zagospodarowania – 1880 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 | – 1880 m ² |
|----------------------|-----------------------|

Powierzchnia zagospodarowania łącznie	- 1880m ²
---------------------------------------	----------------------

Wykonanie konserwacji dywanika bitumicznego w miejscowości Teklin Gmina Trzcinica

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 400,0 x 4,7 = 1880,00 m2	1 880,000	m2
2.	KNNR 006-1108-01-10 MRRiB Remonty częściowe 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 utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową 70 %, przy granulacji grysów kamiennych 8-11 mm i ilości 13,0 dm3/m2	1 880,000	m2
4.	KNNR 006-1002-01-10 MRRiB Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową 70 %, przy granulacji grysów kamiennych 2-5 mm i ilości 8,0 dm3/m2	1 880,000	m2

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : DROGA

Obiekt : ROBOTY DROGOWE

Wykonanie konserwacji dywanika bitumicznego w miejscowości Teklin Gmina Trzcinica

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 Teklin Gmina Trzcinica
Budowa: DROGA
Obiekt: ROBOTY DROGOWE

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / t-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 400,0 x 4,7 = 1880,00 m2	1 880,000	m2		
2.	KNNR 006-1108-01-10 MRRiB Remonty częściowe 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 utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową 70 %, przy granulacji grysów kamiennych 8-11 mm i ilości 13,0 dm3/m2	1 880,000	m2		
4.	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	1 880,000	m2		
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT					

Wykonanie konserwacji dywanika bitumicznego w miejscowości Teklin Gmina Trzcinica
Budowa : DROGA
Obiekt : ROBOTY DROGOWE

NAKLADY 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		48,88000	t
3.	2302299	Emulsje asfaltowe drogowe		5 640,00000	kg
4.	2390099	Masy mineral.-asfalt.do nawierzch.drogow.		6,18000	t
5.	3930099	Woda		15,04000	m3

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

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

WODZICZNA - TEKLIN

Arkusz 4

Arkusz 1

219.9.66

Województwo kaliskie
Gmina Trzcinica

Wies' WODZICZNA

