

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ
W MIEJSCOWOŚCI KUŹNICA TRZCIŃSKA
DŁ. 500 MB**

Opis do projektu zagospodarowania terenu

położonego w miejscowości Kuźnica Trzcińska gmina Trzcinica i stanowiący pas drogowy.

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi gminnej o nawierzchni gruntowej na naw. bitumiczną na działce nr 226 na odcinku 0,5 km i szerokości 3,20 m

2. Stan istniejący i przewidywane zmiany

Teren objęty opracowaniem to działka nr 226 będący pasem drogowym drogi gminnej o łącznej powierzchni zagospodarowania – 2.600,00 m² i użytkowanej jako droga o nawierzchni bitumicznej.

Projektuje się przebudowę drogi o nawierzchni gruntowo-żuźlowej poprzez wykonanie koryta drogi, podbudowy tłuczniowej grub. 20 cm , ułożenie dywanika asfaltowego grub. 4 cm. oraz wykonanie poboczy. Projektowana przebudowa drogi nie spowoduje zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników drogi i jego otoczenia.

3. Zestawienie powierzchni

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| - powierzchnia drogi | – 1600 m ² |
| - powierzchnia poboczy | - 1000 m ² |

Powierzchnia zagospodarowania łącznie	- 2600 m ²
---------------------------------------	-----------------------

Na przebudowę drogi gruntowej na dywanik asfaltowy w miejscowości Kuźnica Trzcńska
 Budowa : DROGA
 Obiekt : ROBOTY DROGOWE

PRZEDMIAR ROBÓT

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	0,500	km
2.	KNNR 001-0202-04-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m ³ /grunt kat. III/ - koryto gł. 10 cm 500,0 x 3,4 x 0,1 = 170,0 m ³	170,000	m ³
3.	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie 500,0 x 3,4 = 1700,0 m ²	1 700,000	m ²
4.	KNNR 006-0113-02-00 MRRiB Podbudowy z mieszanki kamiennej 0/63 mm, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	1 700,000	m ²
5.	KNNR 006-1005-04-00 MRRiB Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	1 700,000	m ²
6.	KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową 50 % w ilości 0,8 kg/m ²	1 700,000	m ²
7.	KNNR 006-0309-02-10 MRRiB Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka standard II 500,0 x 3,20 = 1600,0 m ²	1 600,000	m ²
8.	KNNR 001-0503-01-00 MRRiB Plantowanie , formowanie poboczy z ziemi uzyskanej z koryta śr. gr. 15 cm 500,0 x 1,0 x 2 = 1000,0 m ²	1 000,000	m ²

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : DROGA

Obiekt : ROBOTY DROGOWE

Na przebudowę drogi gruntowej na dywanik asfaltowy w miejscowości Kuźnica Trzcińska

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 : / /

Na przebudowę drogi gruntowej na dywanik asfaltowy w miejscowości Kuźnica Trzcńska
 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 001-0111-01-00 MRRiB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	0,500 km		.....	.....
2.	KNNR 001-0202-04-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. III/ - koryto gł. 10 cm 500,0 x 3,4 x 0,1 = 170,0 m3	170,000 m3		.....	.....
3.	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie 500,0 x 3,4 = 1700,0 m2	1 700,000 m2		.....	.....
4.	KNNR 006-0113-02-00 MRRiB Podbudowy z mieszanki kamiennej 0/63 mm, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	1 700,000 m2		.....	.....
5.	KNNR 006-1005-04-00 MRRiB Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	1 700,000 m2		.....	.....
6.	KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową 50 % w ilości 0,8 kg/m2	1 700,000 m2		.....	.....
7.	KNNR 006-0309-02-10 MRRiB Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka standard II 500,0 x 3,20 = 1600,0 m2	1 600,000 m2		.....	.....
8.	KNNR 001-0503-01-00 MRRiB Plantowanie , formowanie poboczy z ziemi uzyskanej z koryta śr. gr. 15 cm 500,0 x 1,0 x 2 = 1000,0 m2	1 000,000 m2		.....	.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT					.....

Na przebudowę drogi gruntowej na dywanik asfaltowy w miejscowości Kuźnica Trzcńska
Budowa: DROGA
Obiekt: ROBOTY DROGOWE

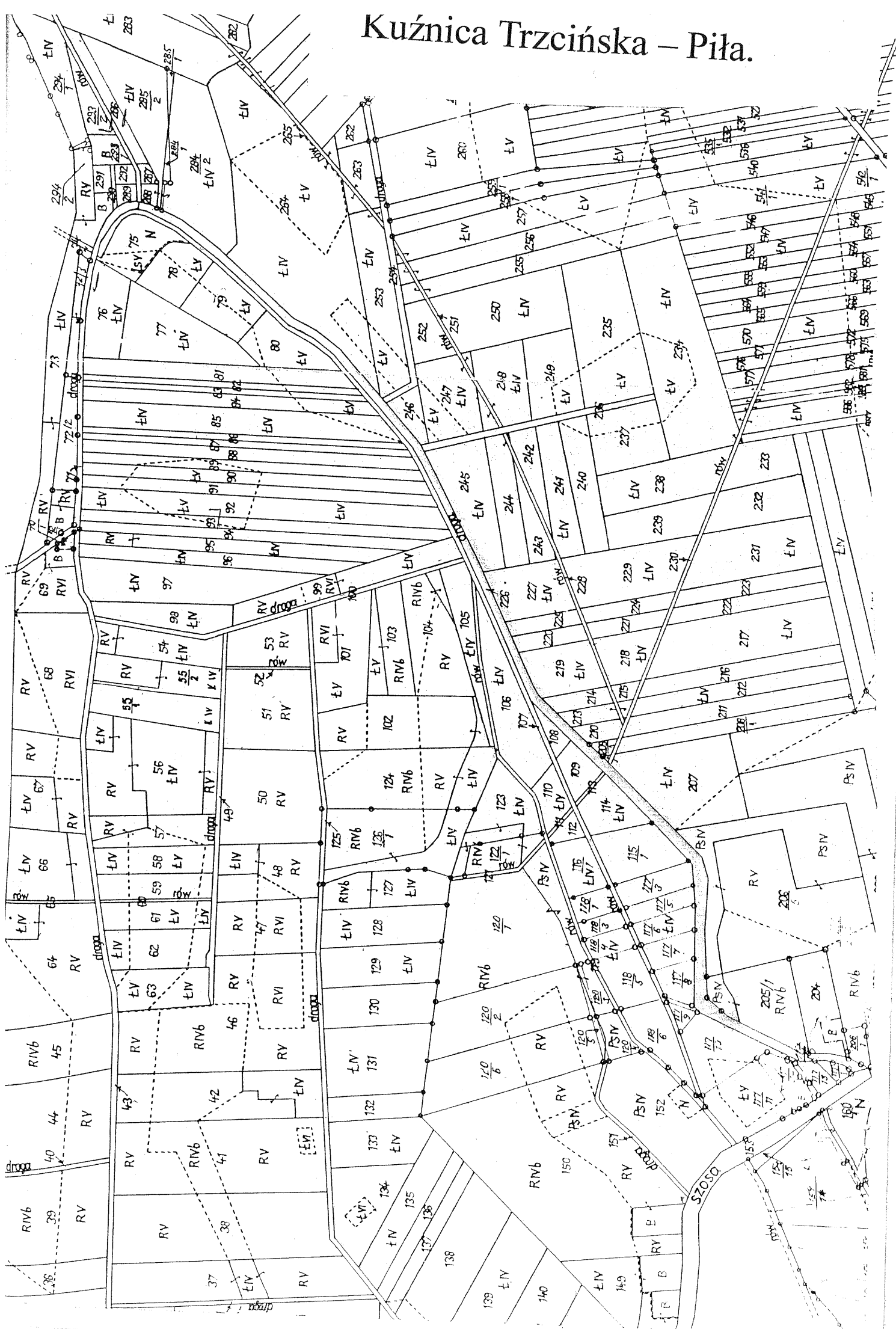
NAKŁADY RMS

						Str: 1	
Lp.	Alt.	Gr.	/ Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
Materiały							
1.		1020399			Oleje napędowe do silników	30,60000	dm3
2.		1041099			Emulsja asfaltowa	1 377,00000	kg
3.		1600580			Tłucznie do naw.drog.niesort. 31,5-63,0 mm	720,80000	t
4.		2390099			Masy mineral.-asfalt.do nawierzch.drogow.	160,00000	t
5.		3930099			Woda	55,42000	m3
6.		3951300			Słupki drewniane igl.niekor.średn.7-11 cm	0,05500	m3

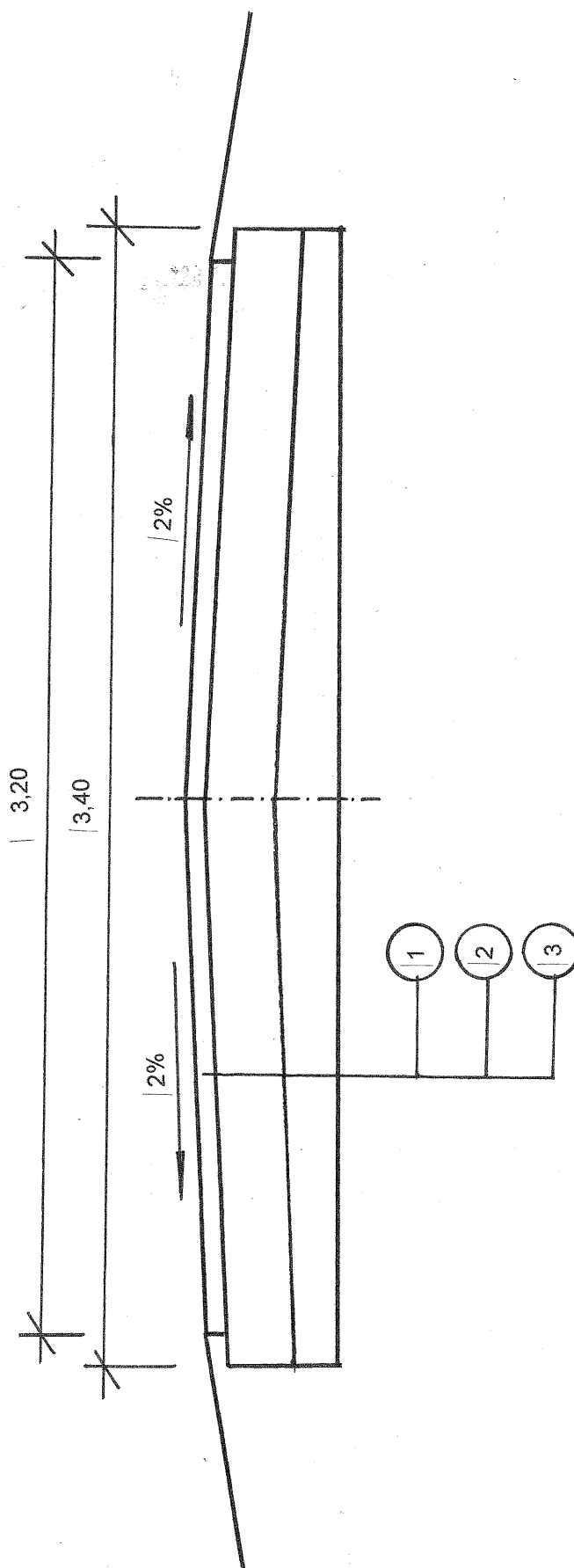
UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

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

Kuźnica Trzcińska – Piła.



PRZEKRÓJ NORMALNY
km 0+000 do km 0+500



LEGENDA ;

1. Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno – asfaltowej grub. 4 cm
2. Podbudowa z mieszanki kamiennej 0/63 mm grub. 20 cm
3. Istniejąca podbudowa kamienna grub. średnio 5 cm