

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ

W MIEJSCOWOŚCI SMARDZE

DŁ. 100 MB

Opis do projektu zagospodarowania terenu

położonego w miejscowości Smardze gmina Trzcinica i stanowiący pas drogowy.

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi gminnej o nawierzchni gruntowej na naw. bitumiczną na działce nr 68 na odcinku 0,1 km i szerokości 4,00 m

2. Stan istniejący i przewidywane zmiany

Teren objęty opracowaniem to działka nr 68 będący pasem drogowym drogi gminnej o łącznej powierzchni zagospodarowania – 600,00 m² i użytkowanej jako droga o nawierzchni bitumicznej.

Projektuje się przebudowę drogi o nawierzchni gruntowej poprzez wykonanie koryta drogi, podbudowy tłuczniowej grub. 23 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 | – 400 m ² |
| - powierzchnia poboczy | - 200 m ² |

Powierzchnia zagospodarowania łącznie	- 600 m ²
---------------------------------------	----------------------

Na przebudowę drogi gruntowej na dywanik asfaltowy w miejscowości Smardze
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	0,100	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 m ³ /grunt kat. III/ - koryto gł. 20 cm 100,0 x 4,2x0.2 = 84,0 m ³	84,000	m ³
3.	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie 100,0 x 4,2 = 420,0 m ²	420,000	m ²
4.	KNNR 006-0113-03-00 MRRiB Podbudowy z mieszanki kamiennej 0/63 mm, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 23 cm	420,000	m ²
5.	KNNR 006-1005-04-00 MRRiB Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	420,000	m ²
6.	KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową 50 % w ilości 0,8 kg/m ²	420,000	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 100,0 x 4,0 = 400,0 m ²	400,000	m ²
8.	KNNR 001-0503-01-00 MRRiB Plantowanie , formowanie poboczy z ziemi uzyskanej z koryta śr. gr. 15 cm 100,0 x 1,0 x 2 = 200,0 m ²	200,000	m ²

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : DROGA

Obiekt : ROBOTY DROGOWE

Na przebudowę drogi gruntowej na dywanik asfaltowy w miejscowości Smardze

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 Smardze

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	0,100 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. 20 cm $100,0 \times 4,2 \times 0,2 = 84,0 \text{ m}^3$	84,000 m3		.....	.....
3.	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie $100,0 \times 4,2 = 420,0 \text{ m}^2$	420,000 m2		.....	.....
4.	KNNR 006-0113-03-00 MRRiB Podbudowy z mieszanki kamiennej 0/63 mm, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 23 cm	420,000 m2		.....	.....
5.	KNNR 006-1005-04-00 MRRiB Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	420,000 m2		.....	.....
6.	KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową 50 % w ilości 0,8 kg/m2	420,000 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 $100,0 \times 4,0 = 400,0 \text{ m}^2$	400,000 m2		.....	.....
8.	KNNR 001-0503-01-00 MRRiB Plantowanie , formowanie poboczy z ziemi uzyskanej z koryta śr. gr. 15 cm $100,0 \times 1,0 \times 2 = 200,0 \text{ m}^2$	200,000 m2		.....	.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT					.....

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

NAKŁADY RMS

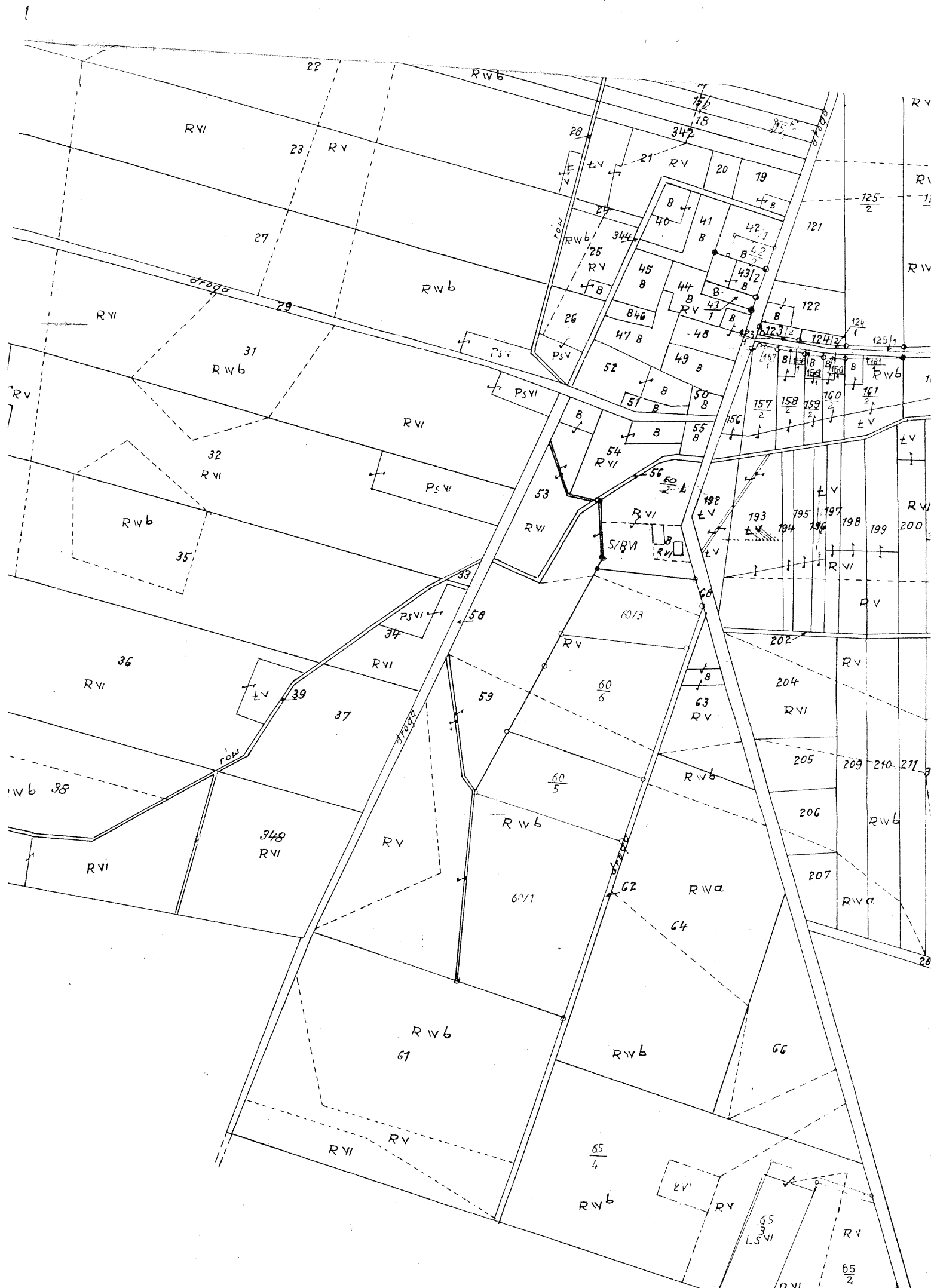
					Str. 1	
Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.

Materiały

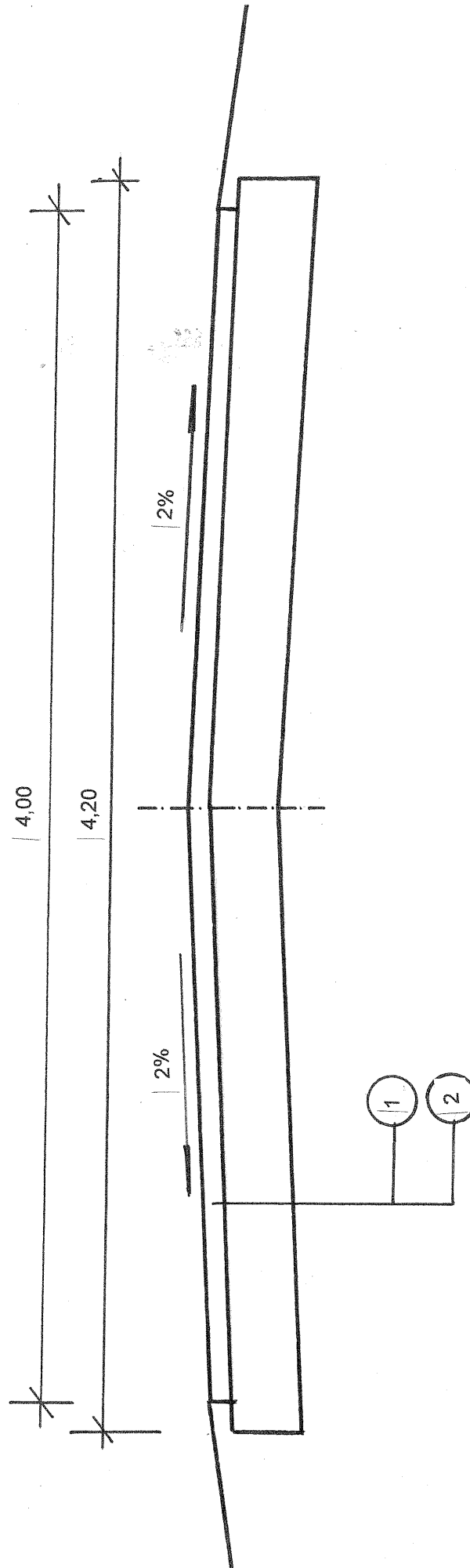
1.		1020399		Oleje napędowe do silników	7,56000	dm3
2.		1041099		Emulsja asfaltowa	340,20000	kg
3.		1600580		Tłucznie do naw.drog.niesort. 31,5-63,0 mm	204,79200	t
4.		2390099		Masy mineral.-asfalt.do nawierzch.drogow.	40,00000	t
5.		3930099		Woda	14,95200	m3
6.		3951300		Słupki drewniane igl.niekor.średn.7-11 cm	0,01100	m3

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

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



PRZEKRÓJ NORMALNY
km 0+000 do km 0+100



LEGENDA :

1. Warstwa ścierna z mieszanki mineralno - asfaltowej grub. 4 cm
2. Podbudowa z mieszanki kamiennej 0/63 mm grub. 23 cm