

PRZEBUDOWA DROGI
nr ewidencyjny działki 170
w km 0 + 000,00 ÷ 0 + 200,00
w miejscowości NOWY NART

DRÓG-PROJEKT
Marek Molter
37-500 Jarosław os. Wojska Polskiego 1/17
Nip 862-123-06-63
Tel 016 8215005 Kom 697339050

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE ROBÓT

Lp.	POZYCJA KATAŁO. Kod OST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW I OBLICZENIE ILOŚCI ROBÓT	JEDN.	ILOŚĆ JEDNOST.
1	2	3	4	5
1.0.		1.0. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1.	KNNR 00-01-0111-0100 D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym od km 0+ 000,00 do km 0 + 200,00 = <u>200,00 m</u> RAZEM; 200,00 = 200,00 m	km	0,200
2.0.		2.0. PODBUDOWA od km 0 + 000,00 do km 0 + 200,00		
2.1.	KNNR 00-06-0101-0110 D.04.01.01	Wykonanie mechaniczne koryta wraz z zagęszczeniem na całej jezdni. Głębokość koryta 15 cm grunt kat. III <u>od km 0 + 000,00 do km 0 + 005,00</u> <u>od km 0 + 000,00 do km 0 + 005,00 = 5,00 mb</u> szerokość koryta; 3,00 m $3,00 \times 5,00 = 15,00 \text{ m}^2$ <u>skrzyżowanie km 0 + 000,00</u> <u>wyokraglenie R – 5,0 m</u> $[(5,00 \times 5,00) - (3,14 \times 5,00 \times 5,00 \times 0,25)] = 5,37 \text{ m}^2$ <u>wyokraglenie R – 4,0 m</u> $[(4,00 \times 4,00) - (3,14 \times 4,00 \times 4,00 \times 0,25)] = 3,44 \text{ m}^2$ <u>od km 0 + 005,00 do km 0 + 200,00</u> <u>od km 0 + 005,00 do km 0 + 200,00 = 195,00 mb</u> szerokość koryta; 3,00 m $3,00 \times 195,00 = 585,00 \text{ m}^2$ $15,00 + 5,37 + 3,44 + 585,00 = 608,81 \text{ m}^2$ RAZEM; 608,81 = 608,81 m²	m ²	608,8
2.2.	KNNR 00-06-0104-0310 D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej mechanicznie z piasku. Warstwa grubości 15 cm po zagęszczeniu. <u>od km 0 + 000,00 do km 0 + 005,00</u> <u>od km 0 + 000,00 do km 0 + 005,00 = 5,00 mb</u> szerokość warstwy odsączającej; 3,00 m $3,00 \times 5,00 = 15,00 \text{ m}^2$ <u>skrzyżowanie km 0 + 000,00</u> <u>wyokraglenie R – 5,0 m</u> $[(5,00 \times 5,00) - (3,14 \times 5,00 \times 5,00 \times 0,25)] = 5,37 \text{ m}^2$ <u>wyokraglenie R – 4,0 m</u> $[(4,00 \times 4,00) - (3,14 \times 4,00 \times 4,00 \times 0,25)] = 3,44 \text{ m}^2$ <u>od km 0 + 005,00 do km 0 + 200,00</u> <u>od km 0 + 005,00 do km 0 + 200,00 = 195,00 mb</u> szerokość warstwy odsączającej; 3,00 m $3,00 \times 195,00 = 585,00 \text{ m}^2$ $15,00 + 5,37 + 3,44 + 585,00 = 608,81 \text{ m}^2$ RAZEM; 608,81 = 608,81 m²	m ²	608,8
2.3.	KNNR 00-06-0113-0100 D.04.04.04	Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego 63 mm – warstwa dolna grubości 15 cm po zagęszczeniu na poszerzeniu, <u>od km 0 + 000,00 do km 0 + 005,00</u> <u>od km 0 + 000,00 do km 0 + 005,00 = 5,00 mb</u> szerokość warstwy podbudowy; 3,00 m $3,00 \times 5,00 = 15,00 \text{ m}^2$ <u>skrzyżowanie km 0 + 000,00</u> <u>wyokraglenie R – 5,0 m</u> $[(5,00 \times 5,00) - (3,14 \times 5,00 \times 5,00 \times 0,25)] = 5,37 \text{ m}^2$ <u>wyokraglenie R – 4,0 m</u> $[(4,00 \times 4,00) - (3,14 \times 4,00 \times 4,00 \times 0,25)] = 3,44 \text{ m}^2$ <u>od km 0 + 005,00 do km 0 + 200,00</u> <u>od km 0 + 005,00 do km 0 + 200,00 = 195,00 mb</u> szerokość warstwy podbudowy; 3,00 m $3,00 \times 195,00 = 585,00 \text{ m}^2$ $15,00 + 5,37 + 3,44 + 585,00 = 608,81 \text{ m}^2$ RAZEM; 608,81 = 608,81 m²	m ²	608,8

1	2	3	4	5
3.0.		3.0. POBOCZA – GRUNTOWE od km 0 + 000,00 do km 0 + 200,00		
3.1.	KNNR <u>00-01-0311-200</u> D.02.03.01	Ręczne formowanie (uzupełnienie i wykonanie poboczy) z ziemi pozyskanej z wykonania wykopu koryta. Grunt kategorii III <u>od km 0 + 000,00 do km 0 + 005,00</u> <u>od km 0 + 000,00 do km 0 + 005,00 = 5,00 mb</u> szerokość koryta: 3,00 m $3,00 \times 5,00 = \underline{15,00 \text{ m}^2}$ <u>skrzyżowanie km 0 + 000,00</u> <u>wyokraglenie R – 5,0 m</u> $[(5,00 \times 5,00) - (3,14 \times 5,00 \times 5,00 \times 0,25)] = \underline{5,37 \text{ m}^2}$ <u>wyokraglenie R – 4,0 m</u> $[(4,00 \times 4,00) - (3,14 \times 4,00 \times 4,00 \times 0,25)] = \underline{3,44 \text{ m}^2}$ <u>od km 0 + 005,00 do km 0 + 200,00</u> <u>od km 0 + 005,00 do km 0 + 200,00 = 195,00 mb</u> szerokość koryta: 3,00 m $3,00 \times 195,00 = \underline{585,00 \text{ m}^2}$ $15,00 + 5,37 + 3,44 + 585,00 = \underline{608,81 \text{ m}^2}$ RAZEM powierzchnia koryta; 608,81 = <u>608,81 m²</u> <u>OBJĘTOŚĆ POZYSKANEJ ZIEMI Z KORYTA;</u> $608,81 \times 0,15 = \underline{91,32 \text{ m}^3}$	m ³	91,3

OPRACOWAŁ; Marek Molter

Marek Molter

Uprawnienia do projektowania, kierowania,
nadzorowania i kontrolowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych
Nr upr. 67/Tbg/91