

KSIĘGA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO PÓL I GOSPODARSTW ROLNYCH
W MIEJSCOWOŚCI KOLONIA KOWALKÓW
NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI : 259 ; 203
OD KM 0+000,00 DO KM 0 + 993,00
Długość odcinka 993 mb, szerokość nawierzchni bitumicznej 3,50 m
branża drogowa

Lp.	Podstawa wyceny SST	Opis elementu rozliczeniowego	Jednost. miary	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV 45111200-0				
1.1	D-01.01.01a KSNR1 0104-0300	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach liniowych - prace pomiarowe	km	0,993
II. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45111200-0				
2.1	D-04.01.01 KNR6/103/1	Mechaniczne profilowanie terenu gr. kat. II-IV równiarką średnia gł. 5 cm km 0+000-0 + 993,00 $7,0 * 350,00\text{mb} = 2450,00\text{m}^2$ $4,0 * 643,00\text{mb} = 2572,00\text{m}^2$ Razem: 5022,00 m²	m ²	5 022,00
2.2	D-04.01.01. KNR 231/101/1	Mechaniczne wykonanie koryta głębokości od 15cm do 30cm. na całej szerokości jezdni i poszerzeniu koparką o pojemności łyżki 0,45m ³ z załadunkiem na samochody samowyładowawcze i transportem na odległość 0, 5km , grunt kat. I-III $(4,0 * 350,00) * 0,15 = 210,00\text{m}^3$ mijanka $25,0 * 1,5 + [(2 * 1,5) / 2]^2 = (40,50 \text{ m}^2 * 2) * 0,30 = 24,30\text{m}^3$ Razem: 234,30 m³	m ³	234,30
III. PODBUDOWA Kod CPV 452333000-9				
3.1	D-04.01.01 KNR6/103/3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenia podłoża pod warstwy konstrukcyjne gr. kat. II-IV równiarką i walcem km 0+000,00 - 0+993,00 $4,00 * 993,00 = 3972,00 \text{ m}^2$ poszerzenie podbudowy na 35 mb z 4,0m do 5,20m $15,00 * 0,60 + 20,0 * 1,2 = 33,00\text{m}^2$ $(R6, R10) - 7,74 + 21,50 = 29,24 \text{ m}^2$ mijanka $25,0 * 1,5 + [(2 * 1,5) / 2]^2 = 40,50 \text{ m}^2 * 2 = 81,00\text{m}^2$ Razem: 4115,24 m²	m ²	4 115,24
3.2	D-04.04.02 KNR6/113/5	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanym mechanicznie , średnia grubość po zagęszczeniu 15 cm , (mieszanka sortowana 0/63,5mm) km 0+000,00 - 0+993,00 $4,00 * 993,00 = 3972,00 \text{ m}^2$ $(R6, R10) - 7,74 + 21,50 = 29,24 \text{ m}^2$ poszerzenie podbudowy na 35 mb z 4,0m do 5,20m $15,00 * 0,60 + 20,0 * 1,2 = 33,00\text{m}^2$ mijanka $25,0 * 1,5 + [(2 * 1,5) / 2]^2 = 40,50 \text{ m}^2 * 2 = 81,00\text{m}^2$ Razem: 4115,24 m²	m ²	4 115,24
3.3	D-04.04.02 KNR6/113/1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie górna warstwa gr. 7 cm (mieszanka sortowana 0/31,5mm) km 0+000,00 - 0+993,00 $4,00 * 993,00 = 3972,00 \text{ m}^2$ poszerzenie podbudowy na 35 mb z 4,0m do 5,20m $15,00 * 0,60 + 20,0 * 1,2 = 33,00\text{m}^2$ $(R6, R10) - 7,74 + 21,50 = 29,24 \text{ m}^2$ mijanka $25,0 * 1,5 + [(2 * 1,5) / 2]^2 = 40,50 \text{ m}^2 * 2 = 81,00\text{m}^2$ Razem: 4115,24 m²	m ²	4 115,24

3.4	D-04-03-01 KSNR6/1005/107	Skropienie mechaniczne podbudowy tłuczniowej emulsja asfaltową 0,5 kg /m ² km 0+000,00 - 0+993,00 4,00*993,00=3972,00 m ² poszerzenie podbudowy na 35 mb z 4,0m do 5,20m 15,00*0,60+20,0*1,2=33,00m ² (R6,R10)-7,74+21,50=29,24 m ² mijanka 25,0*1,5+[(2*1,5)/2]*2=40,50 m ² *2=81,00m ² Razem: 4115,24 m²	m ²	4 115,24
IV NAWIERZCHNIE Kod CPV 45233000-9				
4.1	D-05.03.05b KSR6/0308/0100	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfalt. AC11W dla ruchu KR1 grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm km 0+000,00 - 0+993,00 3,60*993,00=3574,80 m ² poszerzenie warstwy wiążącej na 35 mb z 3,60 m do 5,10m 15,00*0,60+20,0*1,1=31,00m ² (R6,R10)-7,74+21,50=29,24 m ² mijanka 25,0*1,5+[(2*1,5)/2]*2=40,50 m ² *2=81,00m ² Razem: 3716,04 m²	m ²	3 716,04
4.2	D-04-03-01 KSNR6/1005/107	Skropienie mechaniczne warstwy wiążącej z bet. asfaltowego emulsja asfaltową 0,3kg /m ² km 0+000,00 - 0+993,00 3,60*993,00=3574,80 m ² poszerzenie warstwy ściernalnej na 35 mb z 3,60 m do 5,0m 15,00*0,60+20,0*1,0=31,00m ² (R6,R10)-7,74+21,50=29,24 m ² mijanka 25,0*1,5+[(2*1,5)/2]*2=40,50 m ² *2=81,00m ² Razem: 3716,04 m²	m ²	3 716,04
4.3	D-05.03.05a KNR2-31 0310/05	Wykonanie warstwy ściernalnej z betonu asfalt. AC11S dla ruchu KR1 grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm km 0+000,00 - 0+993,00 3,50*993,00=3475,50m ² poszerzenie warstwy ściernalnej na 35 mb z 3,50 m do 5,0m 15,00*0,60+20,0*1,0=29,00m ² (R6,R10)-7,74+21,50=29,24 m ² mijanka 25,0*1,5+[(2*1,5)/2]*2=40,50 m ² *2=81,00m ² Razem: 3614,74m²	m ²	3 614,74
V ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV 45233000-9				
5.1	Wycena własna	Regulacja wysokościowa skrzynek na zaworach wodnych	szt	11,00
5.2	Wycena własna	Mechaniczne plantowanie i zagęszczenie zaniżeń na poboczach gruntem kat. I-III [(345,0*1,50)*2]*0,15=155,25 m ³	m ³	155,25
5.3	KNR 2-01 0206/01	Mechaniczne wykonanie poboczy oraz opaski z kuszycwa łamanego wraz z zagęszczeniem , grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [(350,0*1,0)+(643,0*0,25)]*2=1021,50 m ² Razem: 1021,50 m²	m ²	1 021,50
VI BRD , INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH Kod CPV 45233290-8				
6.1	D 07.02.01 KNNR6/702/1	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70mm	szt.	4,00
6.2	D 07.02.01 KNNR6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m ²	szt.	4,00
6.3	D 07.02.01 KNNR201/312/9	Ręczne zasypianie wraz z zagęszczeniem dołów o powierzchni dna do 0,2m ² , głębokość do 1m , kategoria gruntu I-II	szt.	4,00