

PRZEDMIAR ROBÓT

Naprawa nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 652 Kowale Oleckie-Suwałki od km 17+613 do km 26+432.

Lp	Pozycja katalogowa	OPIS ROBÓT Obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
D 01.00,00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
D 01.01.00 ROBOTY POMIAROWE				
D 01.01.01 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych				
1	KNNR 00-01 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasy drogi w terenie równinnym obmiar: km 17+613-17+680 (SL) - 67,00m km 18+883-18+904 - 21,00m km 19+369-19+498 (SP) - 129,00m km 20+035-20+056 - 21,00m km 20+120-20+560 - 440,00m km 25+060-25+238 (SL) - 178,00 km 26+309-26+432 (SL) - 123,00m Razem: 67,00+21,00+129,00+21,00+440,00+178,00+123,00 = 979,00m = 0,979km	km	0,979
D 04.00,00 PODBUDOWA				
D 04.03.00 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
D 04.03.01 Oczyszczenie				
2	KSNR 00-06 1005-0600	Oczyszczenie nawierzchni warstw bitumicznych mechanicznie obmiar: 67,00m*1,5m = 100,50m ² 21,00m*5,5m = 115,50m ² 129,00m*1,00m = 129,00 21,00*5,5m= 115,50m ² 21,00m*5,62m= 118,02m ² 440,00m*5,50m=2420,00m ² 440,00m*5,62m=2472,80m ² (440,00m*1,5m)*2=1320,00m ² 178,00m*1,00m = 178,00m ² 123,00m*1,00m = 123,00m ² Razem: 100,50+115,50+129,00+115,50+118,02+2420,00+2472,80+1320,00+178,00+123,00= 7092,32m²	m ²	7 092,32
D 04.03.02 Skropienie				
3	KSNR 00-06 1005-0700	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową obmiar: poz.2 tj. 7092,32m²	m ²	7 092,32
D 04.07.00 PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO BITUMICZNYCH				
D 04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego KR-3				
4	KSNR 00-06 0110	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. ... km grub. warstwy po zagęszczeniu 7cm obmiar: (440,00m*1,50m)*2= 1320,00m²	m ²	1 320,00
D 04.08.00 WYRÓWNIANIE PODBUDOWY				
D 04.08.01 Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym KR-3				
5	KSNR 00-06 0108-0200	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno asfaltową o średniej grubości 4cm dowożoną z odl. ... km obmiar: 21,00m*5,62m*0,100kg/m ² = 11,80t 440m*5,62m*0,100kg/m ² = 247,28t Razem: 11,80t+247,28t = 259,08t	t	259,08
D 05.00,00 NAWIERZCHNIA				
D 05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE				
D 05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego KR-3				
6	KSNR 00-06 0309-0500	Wykonanie warstwy ściernalnej z mieszanki mineralno asfaltowej grysowej dowożonej z odl. ... km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm obmiar: 21,00m *5,5m = 115,50m ² 440m*5,5m = 2420,00m ² Razem: 115,50m ² +2420,00m ² = 2535,50m²	m ²	2 535,50

PRZEDMIAR ROBÓT

Naprawa nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 652 Kowale Oleckie-Suwałki od km 17+613 do km 26+432.

1	2	3	4	5
7	KSNR 00-06 0309-0600	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno asfaltowej grysowej dowożonej z odl. ... km, grubość warstwy po zagęszczeniu 6cm obmiar: 67,00m *1,5m = 100,50m ² 21,00m*5,5m = 115,50m ² 129,00m*1,00m = 129,00m ² 178,00m*1,00m = 178,00m ² 123,00m*1,00m = 123,00m ² Razem: 100,50m ² +115,50m ² +129,00m ² +178,00m ² +123,00m ² = 646,00m²	m ²	646,00
D 05.03.11 Frezowanie				
8		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4cm, odwiezienie urobku na odl. ... km (przełomy+wcinki) obmiar: przełomy - (440,00m*1,50m)*2+646,00= 1966,00m ² wcinki - 4*(5,5m*5,0m) = 110,00m ² Razem: 1966,00m ² +110,00m ² = 2076,00m²	m ²	2 076,00
D 06.00,00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
D 06.01.00 UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE SKARP,ROWÓW I ŚCIEKÓW				
D 06.01.10 Remont skarp, rowów, poboczy				
9	KNR 02-31 1401-0400	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie gruntu ręcznie obmiar: (67,00*1,00*0,06)+[(21,00*1,00*0,06)*2]+(129,00*1,00*0,06)+[(461,00*1,00*0,06)*2]+(178,00*1,0*0,06)+(123,00*1,00*0,06) =4,02+2,52+7,74+55,32+10,68+7,38 = 87,66m³	m ³	87,66

Sporządził:

Suwałki, dn. 12.04.2010r.