

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1	Obiekt: Naprawa nawierzchni w celu usunięcia przełomów na drodze wojewódzkiej nr 670 Osowiec-Suchowola-Nowy Dwór-Gr. Państwa na odcinkach w km 8+530-9+280, 12+398-12+432, 16+620-16+700, 16+970-17+152		
1. 1.	Element: SST D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1. 1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	SST D 01.01.01. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	
		km 8+530 - 9+280 [0.75]	0.75
		km 12+398 - 12+432 [0.034]	0.03
		km 16+620 - 16+700 [0.08]	0.08
		km 16+970 - 17+152 [0.182]	0.18
		Jm. km	Razem:
1. 1. 2.	KNNR 00-06-0802-0400	SST D 01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie z odwiezieniem gruzu samochodami samowyladowczymi na wysypisko. (Rozbiórka nawierzchni w miejscu projektowanych sączków pasy o szerokości 0.5 m)	
		km 8+600 - 9+150 - 28 szt. [28*0.5*5]	70.00
		km 16+620 - 16+680 - 2 szt. [2*0.5*5]	5.00
		km 17+000 - 17+125 - 4 szt. [4*0.5*5]	10.00
		Jm. m2	Razem:
1. 2.	Element: SST D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
1. 2. 1.	KNNR 00-06-0601-0800	SST D 06.05.01. Sączki w gruncie kat. IV poprzeczne z rur polipropylenowych o średnicy 100 mm owiniętych geowłókniną posadowionych na głębokości 100 cm. Dokładną lokalizację posadowienia sączków wskaże Zamawiający w czasie realizacji robót.	
		km 8+600 - 9+150 - 28 szt. [18 * 11.0]	198.00
		[2 * 12.0]	24.00
		[8 * 13.0]	104.00
		km 16+620 - 16+680 - 2 szt. [2 * 10.0]	20.00
		km 17+000 - 17+125 - 4 szt. [4 * 10.0]	40.00
		Jm. m	Razem:
1. 3.	Element: SST D 04.00.00 PODBUDOWY		
1. 3. 1.	KNNR 00-06-0103-0300	SST D 04.01.01. Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	
		km 8+620 - 8+658 [38.0*5.1]	193.80

		km 8+700 - 8+730 [30.0*5.1]	153.00
		km 8+818 - -8+855 [37.0*5.1]	188.70
		km 8+874 - 8+935 [61.0*5.1]	311.10
		km 9+035 - 9+125 [90.0*5.1]	459.00
		km 16+640 - 16+660 [20.0*5.1]	102.00
		km 17+015 - 17+060 [45.0*5.1]	229.50
		km 17+080 - 17+125 [45.0*5.1]	229.50
		Jm. m2	Razem: 1866,6
1. 3. 2.	KNNR 00-06-0108-0200	SST D 04.08.01. Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną przy zużyciu mieszanki w ilości 125 kg/m2. Wykonanie wcięć w istniejącej nawierzchni bitumicznej na początku i końcu remontowanych odcinków. Mieszanka bitum. zaprojektowana na KR-3.	
		km 8+530 - 9+280 [750.0*5.08*0.125]	476.25
		km 12+398 - 12+432 [34.0*5.08*0.125]	21.59
		km 16+620 - 17+000 [80.0*5.08*0.125]	50.80
		km 16+970 - 17+152 [182.0*5.08*0.125]	115.57
		Jm. t	Razem: 664
1. 3. 3.	KNNR 00-06-1005-0700	SST D 04.03.01. Skropienie emulsją asfaltową wykonanej podbudowy bitumicznej.	
		km 8+530 - 9+280 [750.0*5.08]	3810.00
		km 12+398 - 12+432 [34.0*5.08]	172.72
		km 16+620 - 17+000 [80.0*5.08]	406.40
		km 16+970 - 17+152 [182.0*5.08]	924.56
		Jm. m2	Razem: 5313,7
1. 4.	Element: SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE		
1. 4. 1.	KNNR 00-06-0309-0200	SST D 05.03.05. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) wg. KR-3.	
		km 8+530 - 9+280 [750.0*5.0]	3750.00
		km 12+398 - 12+432 [34.0*5.0]	170.00
		km 16+620 - 17+000 [80.0*5.0]	400.00
		km 16+970 - 17+152 [182.0*5.0]	910.00

		UWAGI: Na połączeniach poprzecznych i podłużnych warstwy ścieralnej należy zastosować taśmę uszczelniającą.	
		Jm. m2	Razem: 5230
1. 5.	Element: SST D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
1. 5. 1.	KNNR 00-01-0201-0700	SST D 02.03.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowylad. wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu (grunt z dokopu na uzupełnienie poboczy przy średniej grubości 10 cm)	
		km 8+530 - 9+280 [750.0*1.5*2*0.1]	225.00
		km 12+398 - 12+432 [34.0*1.5*2*0.1]	10.20
		km 16+620 - 17+000 [80.0*1.5*2*0.1]	24.00
		km 16+970 - 17+152 [182.0*1.5*2*0.1]	54.60
		Jm. m3	Razem: 314
1. 5. 2.	KNNR 00-01-0503-0500	SST D 06.01.01. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III.Plantowanie poboczy z nadaniem normatywnych spadków poprzecznych.	
		Lokalizacja robót jak w poz. 1.5.1 [1046.0*1.5*2]	3138.00
		Jm. m2	Razem: 3138
1. 5. 3.	KNNR 00-01-0503-0300	SSTD 06.01.01.Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III przy średniej głębokości rowu 0.6 m.	
		km 8+530 - 9+280 str. P [750.0*(1.08*2+0.4)]	1920.00
		Jm. m2	Razem: 1920
1. 5. 4.	KNNR 00-06-1302-0200	SST D 06.04.01. Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namutu gr. 20 cm w gruncie kat. III.	
		km 8+580 - 9+100 [520.0]	520.00
		Jm. m	Razem: 520