

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. Techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>DZIAŁ I- Naprawa przepustu rurowego w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 674 Sokółka - Krynki w km 3+603</b>					
1.1			<b>SST D-01.00.00 Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 0111-01	SST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1			0.1	km	0.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
2	KNNR 2-01 0126-01	SST D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) lub darniny o grubości do 15 cm	m3		
d.1.1						
	P km 3+603		(7.0*6.0*2)*0.15	m3	12.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.60</b>
3	KNNR 6 0801-02	SST D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
d.1.1			Krotność = 2			
	P km 3+603		5.5*5.0	m2	27.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.50</b>
4	KNNR 6 0802-04	SST D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
d.1.1			Krotność = 2.5			
	P km 3+603		5.5*5.0	m2	27.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.50</b>
5	KNNR 2-31 0816-03	SST D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury żelbetowych o śr. 70 cm	m		
d.1.1						
	P km 3+603		10.0	m	10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
6	KNNR 4-04 1103-04	SST D-01.02.09	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym.	m3		
d.1.1						
	P km 3+603		(2*3.14*0.50)*0.1*10.0+27.5*0.1	m3	5.89	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.89</b>
1.2			<b>SST D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
7	KNNR 2-01 0205-01	SST D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m3		
d.1.2						
	P km 3+603		((1.4+5.0)*1.85)/2*10.0-3.14*0.4^2*10.0	m3	54.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.18</b>
8	KNNR 1 0202-07	SST D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie	m3		
d.1.2						
	P km 3+603		59.2-3.14*0.45^2*13.0	m3	50.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.93</b>
9	KNNR AT-04 0101-0201	SST D-02.04.04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o gramaturze 250-300 g/m2	m2		
d.1.2						
	P km 3+603		4.5*13.0	m2	58.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.50</b>
1.3			<b>SST D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
10	KNCK-3 0602-03	SST D 03.01.01	Budowa przepustów drogowych rurowych jednootworowych - wykonanie części przelotowej przepustu z rur o śr. 80 cm. Wraz z wykonaniem ławy żwirowej gr. 30 cm (HDPE SN8)	m		
d.1.3	analogia					
	P km 3+603		13.0	m	13.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>

1.4			<b>SST D-04.00.00 PODBUDOWY</b>			
11	KNNR 6 0102-03	SST D-04.01.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2		
d.1.4						
	P km 3+603		0.8*20.0*2	m2	32.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
12	KNNR 6 0103-03	SST D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.1.4						
	P km 3+603		6.5*5.0	m2	32.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.50</b>
13	KNNR 6 1005-06		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
d.1.4						
	P km 3+603		6.16*5.0*2	m2	61.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.60</b>
14	KNNR 6 1005-07	SST D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2		
d.1.4						
	P km 3+603		6.16*5.0*2+10.0*6.0*2	m2	181.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>181.60</b>
15	KNNR 6 0113-01	SST D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (dwie warstwy po 15 cm)	m2		
d.1.4						
			5.0*(3.46*2)+5.0*(3.71*2)	m2	71.70	
			0.8*20.0*2	m2	32.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>103.70</b>
16	KNNR 6 0110-03	SST D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm AC16P	m2		
d.1.4						
	P km 3+603		5.0*6.42	m2	32.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.10</b>
1.5			<b>SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>			
17	KNNR 6 0308-03	SST D 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC16W	m2		
d.1.5						
	P km 3+603		5.0*6.18+10.0*0.6*2*2	m2	54.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.90</b>
18	KNNR 6 0309-02	SST D 05.03.25	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S	m2		
d.1.5						
	P km 3+603		5.0*6.0+10.0*6.0*2	m2	150.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
19	KNR AT-03 0102-01	SST D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm	m2		
d.1.5						
	P km 3+603		10.0*6.0+10.0*5.0	m2	110.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
20	KNR AT-03 0102-01	SST D 05.03.26	Rozłożenie siatki wzmacniającej na całej powierzchni jezdni o wytrzymałości powyżej 20 KN/m2	m2		
d.1.5						
	P km 3+603		10.0*6.0*2+5.0*6.0	m2	150.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
1.6			<b>SST D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
21	KNNR 1 0503-05	SST D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2		
d.1.6						
	P km 3+603		1.5*2*25.0	m2	75.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
22	KNNR 1 0514-01	SST D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi	m2		
d.1.6						
	P km 3+603		5.0*4.0*2	m2	40.00	

					<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
23 d.1.6	KNNR 6 1302-02	SST D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
	P km 3+603		100.0*2	m	200.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
<b>1.7</b>			<b>SST D 07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
24 d.1.7	KNNR 6 0703-01	SST D-07.06.02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m (Bariery trzy linowe N2, W4)	m		
	P km 3+603		64.0*2	m	128.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.00</b>
<b>1.8</b>			<b>INNE ROBOTY</b>			
25 d.1.8	analiza indywidualna		Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt		
			1	ryczałt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>