

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. Techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	DZIAŁ I- Naprawa przepustu rurowego w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 674 Sokółka - Krynki w km 3+603					
1.1			SST D-01.00.00 Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	SST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
			0.1	km	0.100	
					RAZEM	0.100
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	SST D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) lub darniny o grubości do 15 cm	m3		
	P km 3+603		(7.0*6.0*2)*0.15	m3	12.60	
					RAZEM	12.60
3 d.1.1	KNNR 6 0801-02	SST D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
			Krotność = 2			
	P km 3+603		5.5*5.0	m2	27.50	
					RAZEM	27.50
4 d.1.1	KNNR 6 0802-04	SST D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
			Krotność = 2.5			
	P km 3+603		5.5*5.0	m2	27.50	
					RAZEM	27.50
5 d.1.1	KNR 2-31 0816-03	SST D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury żelbetowych o śr. 70 cm	m		
	P km 3+603		10.0	m	10.00	
					RAZEM	10.00
6 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	SST D-01.02.09	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym.	m3		
	P km 3+603		(2*3.14*0.50)*0.1*10.0+27.5*0.1	m3	5.89	
					RAZEM	5.89
1.2			SST D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
7 d.1.2	KNR 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 samowyladowczymi	m3		
	P km 3+603		((1.4+5.0)*1.85)/2*10.0-3.14*0.4^2*10.0	m3	54.18	
					RAZEM	54.18
8 d.1.2	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		
	P km 3+603		59.2-3.14*0.45^2*13.0	m3	50.93	
					RAZEM	50.93
9 d.1.2	KNR AT-04 0101-0201	SST D-02.04.04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o gramaturze 250-300 g/m2	m2		
	P km 3+603		4.5*13.0	m2	58.50	
					RAZEM	58.50
1.3			SST D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
10	KNCK-3 0602-03	SST D 03.01.01	Budowa przepustów drogowych rurowych jednootworowych -	m		

d.1.3	analogia		wykonanie części przelotowej przepustu z rur o śr. 60 cm. Wraz z wykonaniem ławy żwirowej gr. 30 cm (HDPE SN8)			
	P km 3+603		13.0	m	13.00	
					RAZEM	13.00
1.4			SST D-04.00.00 PODBUDOWY			
11 d.1.4	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		
	P km 3+603		0.8*20.0*2	m2	32.00	
					RAZEM	32.00
12 d.1.4	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		
	P km 3+603		6.5*5.0	m2	32.50	
					RAZEM	32.50
13 d.1.4	KNNR 6 1005-06		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
	P km 3+603		6.16*5.0*2	m2	61.60	
					RAZEM	61.60
14 d.1.4	KNNR 6 1005-07	SST D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2		
	P km 3+603		6.16*5.0*2+10.0*6.0*2	m2	181.60	
					RAZEM	181.60
15 d.1.4	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		
			5.0*(3.46*2)+5.0*(3.71*2)	m2	71.70	
			0.8*20.0*2	m2	32.00	
					RAZEM	103.70
16 d.1.4	KNNR 6 0110-03	SST D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm AC16P	m2		
	P km 3+603		5.0*6.42	m2	32.10	
					RAZEM	32.10
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
17 d.1.5	KNNR 6 0308-03	SST D 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC16W	m2		
	P km 3+603		5.0*6.18+10.0*0.6*2*2	m2	54.90	
					RAZEM	54.90
18 d.1.5	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		
	P km 3+603		5.0*6.0+10.0*6.0*2	m2	150.00	
					RAZEM	150.00
19 d.1.5	KNR AT-03 0102-01	SST D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm (przyjęto frezowanie 12cm grubości warstw bitumicznych) krotność =3	m2		
	P km 3+603		10.0*6.0+10.0*5.0	m2	110.00	
					RAZEM	110.00
20 d.1.5	KNR AT-03 0102-01	SST D 05.03.26	Rozłożenie siatki wzmacniającej na całej powierzchni jezdni o wytrzymałości powyżej 20 KN/m2	m2		
	P km 3+603		10.0*6.0*2+5.0*6.0	m2	150.00	
					RAZEM	150.00

1.6			SST D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
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	
					RAZEM	75.00
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	
					RAZEM	40.00
23	KNNR 6 1302-02	SST D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
d.1.6						
	P km 3+603		100.0*2	m	200.00	
					RAZEM	200.00
7			INNE ROBOTY			
24			Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt		
d.1.7						
			1	ryczałt	1.00	
					RAZEM	1.00
25			Projekt czasowej organizacji ruchu	ryczałt		
d.1.7						
			1	ryczałt	1.00	
					RAZEM	1.00