

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			DZIAŁ-II Naprawa przepustu rurowego w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 674 Sokółka - Krynki w km 11+820			
1.1			SST D-01.00.00 Roboty przygotowawcze			
1	SST D-01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1			0.1	km	0.100	
					RAZEM	0.100
2	SST D-01.02.02.	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) lub darniny o grubości do 15 cm	m3		
d.1.1		P km 11+820	(7.0*6.0*2)*0.15	m3	12.60	
					RAZEM	12.60
3	SST D-01.02.04.	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
d.1.1			Krotność = 2			
		P km 11+820	6.5*6.0	m2	39.00	
					RAZEM	39.00
4	SST 01.02.04.	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
d.1.1			Krotność = 2.5			
		P km 11+820	6.5*6.0	m2	39.00	
					RAZEM	39.00
5	SST D-01.02.04.	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury żelbetowych o śr. 80 cm	m		
d.1.1		P km 11+820	9.2	m	9.20	
					RAZEM	9.20
6	SST D-01.02.09.	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym.	m3		
d.1.1		P km 11+820	(2*3.14*0.55)*0.1*9.2+(6.0*6.5*0.1)	m3	7.08	
					RAZEM	7.08
1.2			SST D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
7	SST D-02.01.01.	KNR 2-01 0205-01	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 11+820	((1.6+6.3)*2.3)/2*12.0-13.4*0.45^2*9.2	m3	84.06	
					RAZEM	84.06
8	SST D-02.03.01.	KNNR 1 0202-07	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 11+820	109.2-3.14*0.55^2*15.0	m3	94.95	
					RAZEM	94.95
9	SST D-02.04.04.	KNR AT-04 0101-0201	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókninyo gramaturze 250-300 g/m2	m2		
d.1.2		P km 11+820	5.0*15.0	m2	75.00	
					RAZEM	75.00
1.3			SST D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
10	SST D 03.01.01.	KNCK-3 0602-03 analogia	Budowa przepustów drogowych rurowych jednootworowych - wykonanie części przelotowej przepustu z rur o śr. 100 cm. Wraz z wykonaniem ławy żwirowej gr. 30 cm (HDPE SN8)	m		
d.1.3		P km 11+820	15.0	m	15.00	
					RAZEM	15.00

1.4			SST D-04.00.00 PODBUDOWY			
11 d.1.4	SST D-04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		P km 11+820	6.5*6.0	m2	39.00	
					RAZEM	39.00
12 d.1.4	SST D-04.03.01.	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		P km 11+820	6.16*6.5*2	m2	80.08	
					RAZEM	80.08
13 d.1.4	SST D-04.03.01.	KNNR 6 1005-07	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2		
		P km 11+820	6.16*6.5*2+10.0*6.0*2	m2	200.08	
					RAZEM	200.08
14 d.1.4	SST D-04.04.02.	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (dwie warstwy po 15 cm)	m2		
			6.5*(3.46*2)+6.5*(3.71*2)	m2	93.21	
					RAZEM	93.21
15 d.1.4	SST D-04.07.01.	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm AC16P	m2		
		P km 11+820	6.5*6.42	m2	41.73	
					RAZEM	41.73
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
16 d.1.5	SST D 05.03.05.	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC16W	m2		
		P km 11+820	6.5*6.18	m2	40.17	
					RAZEM	40.17
17 d.1.5	SST D 05.03.25.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S	m2		
		P km 11+820	6.5*6.0+10.0*6.0*2	m2	159.00	
					RAZEM	159.00
18 d.1.5	SST D 05.03.11.	KNR AT-03 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm	m2		
		P km 11+820	10.0*6.0*2	m2	120.00	
					RAZEM	120.00
19 d.1.5	SST D 05.03.26.	KNR AT-03 0102-01 analiza indywidualna	Rozłożenie siatki wzmacniającej na całej powierzchni jezdni o wytrzymałości powyżej 20 KN/m2	m2		
		P km 11+820	10.0*6.0*2+6.5*6.0	m2	159.00	
					RAZEM	159.00
1.6			SST D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
20 d.1.6	SST D-06.01.01.	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2		
		P km 11+820	1.5*2*26.5	m2	79.50	
					RAZEM	79.50
21 d.1.6	SST D-06.01.01.	KNNR 1 0514-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi	m2		
		P km 11+820	6.5*4.0*2	m2	52.00	
					RAZEM	52.00
1.7			SST D 07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
22 d.1.7	SST D-07.06.02	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m (Bariery trzy linowe N2, W4)	m		

		P km 11+820	64.0*2	m	128.00	
					RAZEM	128.00
1.8			INNE ROBOTY			
23 d.1.8		analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt		
			1	ryczałt	1.00	
					RAZEM	1.00