

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Komentarz	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			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 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 11+820		$(7.0*6.0*2)*0.15$	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 Krotność = 2	m2		
	P km 11+820		6.5*6.0	m2	39.00	
					RAZEM	39.00
4 d.1.1	KNNR 6 0802-04	SST D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2.5	m2		
	P km 11+820		6.5*6.0	m2	39.00	
					RAZEM	39.00
5 d.1.1	KNR 2-31 0816-03	SST D- 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury żelbetowych o śr. 80 cm	m		
	P km 11+820		9.2	m	9.20	
					RAZEM	9.20
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 samowyładowczym.	m3		
	P km 11+820		$(2*3.14*0.45)*0.1*9.2+(6.0*6.5*0.1)$	m3	6.50	
					RAZEM	6.50
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 samowyładowczymi	m3		
	P km 11+820		$((1.6+6.3)*2.3)/2*15.0-3.14*0.45^2*9.2$	m3	130.43	
					RAZEM	130.43
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 11+820		$(130.43+3.14*0.45^2*9.2)-3.14*0.55^2*15.0-0.48*7.0*6.2$	m3	101.20	

PRZEDMIAR

					RAZEM	101.20
9	KNR AT- d.1.2 04 0101- 0201	SST D- 02.04.04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny gramaturze 250-300 g/m2	m2		
	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	KNCK-3 d.1.3 0602-03 analogia	SST D 03.01.01	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		
	P km 11+820		15.0	m	15.00	
					RAZEM	15.00
1.4			SST D-04.00.00 PODBUDOWY			
11	KNNR 6 d.1.4 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 11+820		7.4*6.2	m2	45.88	
					RAZEM	45.88
12	KNNR 6 d.1.4 1005-06		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
	P km 11+820		6.16*6.2+6.5*6.2	m2	78.49	
					RAZEM	78.49
13	KNNR 6 d.1.4 1005-07	SST D- 04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2		
	P km 11+820		78.49	m2	78.49	
					RAZEM	78.49
14	KNNR 6 d.1.4 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		
			6.5*(3.46*2)+6.5*(3.71*2)	m2	93.21	
					RAZEM	93.21
15	KNNR 6 d.1.4 0110-03	SST D- 04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm AC16P	m2		
	P km 11+820		6.2*6.42	m2	39.80	
					RAZEM	39.80
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
16	KNNR 6 d.1.5 0308-03	SST D 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC16W	m2		
	P km 11+820		6.2*6.18	m2	38.32	
					RAZEM	38.32

PRZEDMIAR

17 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 11+820		6.2*6.0	m2	37.20	
					RAZEM	37.20
1.6			SST D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
18 d.1.6	KNNR 1 0503-05	SST D- 06.01.01	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
19 d.1.6	KNNR 1 0514-01	SST D- 06.01.01	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			
1.8			INNE ROBOTY			
20 d.1.8	analiza indywidualna		Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt		
			1	ryczałt	1.00	
					RAZEM	1.00
21 d.1.8	analiza indywidualna		Projekt czasowej organizacji ruchu (wycena obejmuje projekt czasowej organizacji ruchu przy przepustach w km 11+820 i 3+603)	ryczałt		
			1	ryczałt	1.00	
					RAZEM	1.00