

**PRZEDMIAR
(ODCINEK II)**

Lp.	Komentarz Nr spec. Techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Remont drogi wojewódzkiej Nr 674 Sokółka - Krynki od km 6+200 do km 7+000.			
1.1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1			D.01.01.00 ROBOTY POMIAROWE			
1.1.1.1			D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym			
1.1.1.1.1	1 SST D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		DW 674	0,8	km	0,8	
		Wcinki	0,025+0,025	km	0,05	
					RAZEM	0,85
1.1.1.2			D.01.02.00 USUNIĘCIE DRZEW, KRZAKÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1.1.2.1			D-01.02.01 Usunięcie lub ochrona drzew i krzewów			
1.1.1.2.1.1	2 SST D-01.02.02	KNNR 1 0104-11	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności z wywiezieniem karpiny i zasypianiem dołów.	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
1.1.1.2.1.2	3 SST D-01.02.02	KNNR 1 0104-12	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności z wywiezieniem karpiny i zasypianiem dołów.	szt.		
			3+5	szt.	8	
					RAZEM	8
1.1.1.2.1.3	4 SST D-01.02.02	KNNR 1 0104-13	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności z wywiezieniem karpiny i zasypianiem dołów.	szt.		
			9+9	szt.	18	
					RAZEM	18
1.1.1.2.1.4	5 SST D-01.02.02	KNNR 1 0104-14	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności z wywiezieniem karpiny i zasypianiem dołów.	szt.		
			17+10	szt.	27	
					RAZEM	27
1.1.1.2.1.5	6 SST D-01.02.02	KNNR 1 0104-15	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności z wywiezieniem karpiny i zasypianiem dołów.	szt.		
			18+19	szt.	37	
					RAZEM	37
1.1.1.2.1.6	7 SST D-01.02.02	KNNR 1 0104-16	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności z wywiezieniem karpiny i zasypianiem dołów.	szt.		
			7+12	szt.	19	
					RAZEM	19
1.1.1.2.1.7	8 SST D-01.02.02	KNNR 1 0104-17	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności z wywiezieniem karpiny i zasypianiem dołów.	szt.		
			8+3	szt.	11	
					RAZEM	11
1.1.1.2.1.8	9 SST D-01.02.02	KNNR 1 0104-18	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności z wywiezieniem karpiny i zasypianiem dołów.	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
1.1.1.2.2			D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu lub darniny			
1.1.1.2.2.1	10 SST D-01.02.02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie darniny o grubości do 15 cm wraz z wywiezieniem nadmiaru humusu	m3		
		Zał. Nr 6:	5933,0*0,15	m3	889,95	
					RAZEM	889,95
1.2			D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1			D.02.01.00 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
1.2.1.1			D-02.01.01 Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V			
1.2.1.1.1	11 SST D-02.01.01	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III (zużycie na miejscu) (przyjęto wykorzystanie 100% urobku)	m3		
		Zał. Nr 1:	561	m3	561	
			A (suma częściowa)		-	
				m3	561	
			Pod przepusty pod zjazdami (zasypianie rur materiałem z dokopu):			
			6+565,3 P (((0,92+1,95)*0,5)/2*10	m3	7,18	
			6+567,5 L (((0,92+1,95)*0,5)/2*10	m3	7,18	
			6+994,9 L (((0,92+1,95)*0,5)/2*10	m3	7,18	
			B (suma częściowa)		-	
				m3	21,54	

**PRZEDMIAR
(ODCINEK II)**

Lp.	Komentarz Nr spec. Techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	582,54
12 d.1.2.1.1	SST D- 02.01.01	KNR 2-01 0205- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi (z odwiezieniem nadmiaru urobku)	m3		
		Zał. Nr 1:	132	m3	132	
					RAZEM	132
1.2.2			D.02.03.00 NASYPY			
13 d.1.2.2	SST D- 02.03.01	KNNR 1 0202- 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr. kat. I-II z transp. urobku sam. samowład. wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilżeniem zagęszczanych warstw wodą w miarę potrzeby (z pozyskaniem materiału)	m3		
		Zał. Nr 1:	767	m3	767	
			Pobocza:			
			825,0*1,5*2*0,1	m3	247,5	
		zjazd	[(3,14*10,0/2)+3,0*2]*3*0,1	m3	6,51	
		minus destrukc:	-101,75	m3	-101,75	
					RAZEM	919,26
1.3			D-04.00.00 PODBUDOWY			
1.3.1			D.04.01.00 KORYTOWNIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA			
1.3.1.1			D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
14 d.1.3.1.1	SST 04.01.01	KNNR 6 0101- 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
			Zjazdy:			
			[5,0*5,0+(0,2146*5/2*2)+5,0*5,0]*3+[5,0*3,0]*3	m2	227,19	
					RAZEM	227,19
15 d.1.3.1.1	SST 04.01.01	KNNR 6 0102- 02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2		
		6+200 - 6+225	25,0*0,8*2	m2	40	
		6+400 - 6+525	125,0*0,8*2	m2	200	
		6+775 - 6+825	50,0*0,8*2	m2	80	
		6+925 - 7+000	75,0*0,8*2	m2	120	
		7+000 - 7+025	25,0*0,8*2	m2	40	
					RAZEM	480
16 d.1.3.1.1	SST 04.01.01	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. II-IV	m2		
		6+225 - 6+400	175,0*6,92	m2	1 211,00	
		6+525 - 6+775	250,0*6,92	m2	1 730,00	
		6+825 - 6+925	100,0*6,92	m2	692	
					RAZEM	3 633,00
1.3.2			D.04.03.00 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			
1.3.2.1			D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
17 d.1.3.2.1	SST 04.03.01	KNR 2-31 1004- 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
			Przed warstwą wyrównawczą:			
		6+200 - 6+225	25,0*5,0	m2	125	
		6+400 - 6+525	125,0*5,0	m2	625	
		6+775 - 6+825	50,0*5,0	m2	250	
		6+925 - 7+000	75,0*6,0	m2	450	
			A (suma częściowa)	m2	1 450,00	
			Przed warstwą wiążącą (podbudowa z BA):			
		6+225 - 6+400	175,0*6,32	m2	1 106,00	
		6+525 - 6+775	250,0*6,32	m2	1 580,00	
		6+825 - 6+925	100,0*6,32	m2	632	
			B (suma częściowa)	m2	3 318,00	
			Przed warstwą ścieralną (w-wa wiążąca, wyrównanie BA):			
		6+175 - 6+200	25,0*6,50	m2	162,5	
		6+200 - 6+225	25,0*6,16	m2	154	
		6+225 - 6+400	175,0*6,16	m2	1 078,00	
		6+400 - 6+525	125,0*6,16	m2	770	
		6+525 - 6+775	250,0*6,16	m2	1 540,00	
		6+775 - 6+825	50,0*6,16	m2	308	
		6+825 - 6+925	100,0*6,16	m2	616	
		6+925 - 7+000	75,0*6,16	m2	462	
		7+000 - 7+025	25,0*5,0	m2	125	
		Poszerzenie 6+200-6+225	(25,0*0,25/2)*2	m2	6,25	
		Poszerzenie 7+000-7+025	(25,0*0,5/2)*2	m2	12,5	
			C (suma częściowa)	m2	5 234,25	
					RAZEM	10 002,25
18 d.1.3.2.1	SST 04.03.01	KNR 2-31 1004- 07	Skropienie nawierzchni drogowej bitumicznych asfaltem	m2		
			10002,25	m2	10 002,25	
					RAZEM	10 002,25
1.3.3			D.04.04.00 PODBUDOWY Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE			
1.3.3.1			D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			

**PRZEDMIAR
(ODCINEK II)**

Lp.	Komentarz Nr spec. Techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	SST D- d.1.3.3.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		6+225 - 6+400	175,0*6,92	m2	1 211,00	
		6+525 - 6+775	250,0*6,92	m2	1 730,00	
		6+825 - 6+925	100,0*6,92	m2	692	
			A (suma częściowa)		-	
				m2	3 633,00	
		6+200 - 6+225	25,0*0,8*2	m2	40	
		6+400 - 6+525	125,0*0,8*2	m2	200	
		6+775 - 6+825	50,0*0,8*2	m2	80	
		6+925 - 7+000	75,0*0,8*2	m2	120	
		7+000 - 7+025	25,0*0,8*2	m2	40	
			B (suma częściowa)		-	
				m2	480	
			Zjazd:			
			227,2	m2	227,2	
					RAZEM	4 340,20
1.3.4			D.04.07.00 PODBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO			
1.3.4.1			D-04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego			
20	SST D- d.1.3.4.1	KNNR 6 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16P - KR3 o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		6+225 - 6+400	175,0*6,32	m2	1 106,00	
		6+525 - 6+775	250,0*6,32	m2	1 580,00	
		6+525 - 6+775	100,0*6,32	m2	632	
					RAZEM	3 318,00
1.3.5			D.04.08.00 WYRÓWNIANIE PODBUDOWY			
1.3.5.1			D-04.08.01 Wyrównanie podbudowy			
21	SST D- d.1.3.5.1	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną . Mieszanka bit. AC 16 W wg. KR-3.	t		
		Zał. Nr 3:	270	t	270	
					RAZEM	270
1.3.5.2			D-04.08.04 Wyrównanie podbudowy kruszywem łamany			
22	SST D- d.1.3.5.2	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy (kruszywem łamany) tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. śr. do 10 cm	m3		
		Zał. Nr 2:	117	m3	117	
					RAZEM	117
1.4			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
1.4.1			D.05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE			
1.4.1.1			D-05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
23	SST D- d.1.4.1.1	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		6+225 - 6+400	175,0*6,16	m2	1 078,00	
		6+525 - 6+775	250,0*6,16	m2	1 540,00	
		6+825 - 6+925	100,0*6,16	m2	616	
			Zmiana szerokości:			
		6+200 - 6+225	(25,0*0,25/2)*2	m2	6,25	
		7+000 - 7+025	(25,0*0,5/2)*2	m2	12,5	
			Zjazd:			
			227,2	m2	227,2	
					RAZEM	3 479,95
24	SST D- d.1.4.1.1	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S (KR-3) o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		6+200 - 7+000	800,0*6,0	m2	4 800,00	
			Poszerzenia:			
		6+200 - 6+225	(25,0*0,25/2)*2	m2	6,25	
		7+000 - 7+025	(25,0*0,5/2)*2	m2	12,5	
			Wcinki:			
		6+175 - 6+200	25,0*6,5	m2	162,5	
		7+000 - 7+025	25,0*5,0	m2	125	
			Zjazd:			
			227,2	m2	227,2	
					RAZEM	5 333,45
1.4.1.2			D-05.03.11 Recykling			
25	SST D- d.1.4.1.2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki (Średnia grubość frezowania 10 cm) (wykorzystać do wykonania poboczy) Krotność = 2,5	m2		
			Wcinki:			
		6+175 - 6+200	25,0*6,5	m2	162,5	
		7+000 - 7+025	25,0*5,0	m2	125	
		Zał. Nr 5:	730	m2	730	
					RAZEM	1 017,50
1.4.1.3			D-05.03.26 Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi			
26	SST D- d.1.4.1.3	KNR 9-11 0101-01	Rozłożenie siatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzeń (siatka min 100kN/m)	m2		
		6+200 - 6+225	25,0*1,0*2	m2	50	
		6+400 - 6+525	125,0*1,0*2	m2	250	
		6+775 - 6+825	50,0*1,0*2	m2	100	
		6+925 - 7+000	75,0*1,0*2	m2	150	

PRZEDMIAR
(ODCINEK II)

Lp.	Komentarz Nr spec. Techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	550
1.4.2			SST D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
1.4.2.1			D.06.01.00 SKARPY, ROWY I ŚCIEKI			
1.4.2.2			D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
27 d.1.4.2.2	SST D-06.01.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m2		
		Zał. Nr 4:	734	m2	734	
					RAZEM	734
28 d.1.4.2.2	SST D-06.01.01	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów w gr.kat.I-III	m2		
		Zał. Nr 4:	3189	m2	3 189,00	
					RAZEM	3 189,00
29 d.1.4.2.2	SST D-06.01.01	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2		
			3*4,0*2	m2	24	
					RAZEM	24
1.4.3			D.06.02.00 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW			
1.4.3.1			D-Przepusty pod zjazdami			
30 d.1.4.3.1	D.06.02.01	KNNR 6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzyw sztucznych SN8 o średnicy 40 cm	m		
		6+565,3 P	10	m	10	
		6+567,5 L	10	m	10	
		6+994,9 L	10	m	10	
					RAZEM	30
31 d.1.4.3.1	D.06.02.01	KNNR 6 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z pospółki frakcji 0-31,5 mm	m3		
			$[(1,0+1,6)*0,3]/2*30,0$	m3	11,7	
					RAZEM	11,7