

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej Nr 671 Sokolany – Korycin – Knyszyn – Jeżewo Stare – Sokoły na odcinku od km 36+125 do km 36+625. Wraz z oczyszczeniem rowów przydrożnych do km 36+887					
1.1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1			D.01.01.00 ROBOTY POMIAROWE			
d.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		
			0.500	km	0.500	
					RAZEM	0.500
1.1.2			D.01.02.00 USUNIĘCIE DRZEW, KRZAKÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY			
d.1.1.2	2 SST D-01.02.01	KNNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
			od km 36+175 - 36+450 (275.0*2.0*2)*0.0001	ha	0.11	
					RAZEM	0.11
d.1.1.2	3 SST D-01.02.02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie darniny o grubości do 10 cm wraz z wywiezieniem z wywiezieniem nadmiaru humusu	m3		
			5575,0m2 ilość humusu na odcinku gł 623m do wyliczeń przyjęto 80% tej ilości			
			(5575.0*0.1)*80%	m3	446.00	
					RAZEM	446.00
d.1.1.2	4 SST D-01.02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10 cm mechanicznie	m2		
			175.0*5.0	m2	875.00	
					RAZEM	875.00
d.1.1.2	5 SST D-01.02.02	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym. (Wywieznie głazów i kruszni	m3		
			8	m3	8.00	
					RAZEM	8.00
1.2			D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1			D.02.01.00 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
d.1.2.1	6 SST D-02.01.01	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku	m3		
		Zał. nr 1	2242.0	m3	2242.00	
		Zał. nr 6	70.4	m3	70.40	
			Minus objętość robót rozbiórkowych:			
			-175.0*5.0*0.14	m3	-122.50	
					RAZEM	2189.90
1.2.2			D.02.03.00 NASYPY			
d.1.2.2	7 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.samowyład. raz z formowaniem i zagęszczeniem	m3		
		Zał. nr 1	350.0	m3	350.00	
		Zał. nr 6	27.5	m3	27.50	
			175.0*10.6*0.05	m3	92.75	
					RAZEM	470.25
1.3			D - 03.00.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			

1.3.1			D.03.07.00 CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH			
8 d.1.3.1	D - 03.07.01	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
			7.0	m	7.00	
					RAZEM	7.00
1.4			D-04.00.00 PODBUDOWY			
1.4.1			D04.01.00 KORYTA ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA			
9 d.1.4.1	SST 04.01.01	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników (pomniejszono o 10 cm warstwy humusu)	m2		
		Nakładka:	(325.0+27.0+25.0)*0.7*2	m2	527.80	
					RAZEM	527.80
10 d.1.4.1	SST 04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		Nowa konstrukcja	175.0*10.6+237.8	m2	2092.80	
					RAZEM	2092.80
1.4.2			D. 04.02.00 WARSTWY ODSĄCZAJĄCE, ODCINAJĄCE, MROZOCHRONNE I			
11 d.1.4.2	SST 04.02.01	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m2		
			175.0*10.6	m2	1855.00	
					RAZEM	1855.00
1.4.3			D.04.03.00 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			
12 d.1.4.3	SST 04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		Wcinki:	(25.0+27.0)*6.0	m2	312.00	
			A (suma częściowa)		-	
				m2	312.00	
			Nowa konstrukcja od km 36+125 do km 36+300:			
		Podbudowa zasadnicza:	175.0*6.4	m2	1120.00	
		w/wa wiążąca:	175.0*6.16	m2	1078.00	
			B (suma częściowa)		-	
				m2	2198.00	
			Istniejąca nawierzchnia:			
			36+300 - 36+400: 100.0*(5.0+0.8*2)	m2	660.00	
			36+475 - 36+625: 150.0*(5.0+0.8*2)	m2	990.00	
			C (suma częściowa)		-	
				m2	1650.00	
			Warstwa wyrównawcza z BA:			
			36+300 - 36+625: 325.0*6.16	m2	2002.00	
			D (suma częściowa)		-	
				m2	2002.00	
					RAZEM	6162.00
13 d.1.4.3	SST 04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej bitumicznych asfaltem	m2		
			6162.0	m2	6162.00	
					RAZEM	6162.00
1.4.4			D.04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE			
14	SST D-	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o	m2		

d.1.4.4	04.04.01	0112-01	grubości po zagęszczeniu 20 cm			
		Poszerzenia:	(325.0+25.0+27.0)*0.7*2	m2	527.80	
		Zał. Nr 6	237.8	m2	237.80	
		Nowa kontr.	175.0*6.60	m2	1155.00	
					RAZEM	1920.60
15	SST D-04.04.01	KNNR 6 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
d.1.4.4			6.40*175.0	m2	1120.00	
					RAZEM	1120.00
16	SST D-04.04.01	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
d.1.4.4		Nowa kontr.	175.0*6.60	m2	1155.00	
					RAZEM	1155.00
17	SST D-04.04.02	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
d.1.4.4		Poszerzenia:	527.8	m2	527.80	
					RAZEM	527.80
1.4.5			D.04.08.00 WYRÓWNIANIE PODBUDOWY			
18	SST D-05.03.05 a	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną . Mieszanka bit. AC 16 P wg. KR-4.	t		
d.1.4.5		Zał. nr 3	541.0	t	541.00	
					RAZEM	541.00
19	SST D-04.04.02	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy (kruszywem łamanym) tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. śr. do 10 cm	m3		
d.1.4.5			134.25	m3	134.25	
					RAZEM	134.25
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
1.5.1			D.05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE			
20	SST D-05.03.05 a	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC16W	m2		
		w/wa wiążąca:	175.0*6.16	m2	1078.00	
		Zał. Nr 6	237.8	m2	237.80	
					RAZEM	1315.80
21	SST D-05.03.05	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S (KR-4) o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
d.1.5.1			(500.0+25.0+27.0)*6.0	m2	3312.00	
		Zał. Nr 6	237.8	m2	237.80	
					RAZEM	3549.80
22	SST D-05.03.11	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2		
d.1.5.1		Zał. nr 4:	937.5	m2	937.50	
					RAZEM	937.50
1.6			SST D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.6.1			D.06.01.00 SKARPY, ROWY I ŚCIEKI			
23	D.06.01.0	KNR 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m2		

d.1.6.1	1	0506-07				
		Zał. nr 5:	1962.0	m2	1962.00	
					RAZEM	1962.00
24	D.06.01.0	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m2		
d.1.6.1	1	0506-04				
		Zał. nr 5:	3026.0	m2	3026.00	
					RAZEM	3026.00
25	D.06.01.0	KNR 2-01	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2		
d.1.6.1	1	0512-04				
			5.0*2.0*2	m2	20.00	
					RAZEM	20.00
1.6.2			D.06.02.00 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW			
26	SST D-	KNK 2-06	Przepusty pod zjazdami - rury HDPE 40 cm	m		
d.1.6.2	06.02.01	0605-04				
		Zał nr 6:	42.0	m	42.00	
					RAZEM	42.00
27	SST D-	KNK 2-06	Przepusty pod zjazdami - żwirowe fundamenty pod rury i ścianki - pospółka frakcji 0-31,5 mm	m3		
d.1.6.2	06.02.01	0605-01				
			$42.0 * (((1.0 + 1.6) * 0.3) / 2)$	m3	16.38	
					RAZEM	16.38
1.6.3			D.06.04.00.00 ROWY			
28	D	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.1.6.3	06.04.01	1403-06				
			od km 36+625 do km 36+887 262.0*2	m	524.00	
					RAZEM	524.00
1.7			SST D-10.00.00 INNE ROBOTY			
29			Projekt organizacji ruchu na czas budowy	ryczałt		
d.1.7						
			1	ryczałt	1.00	
					RAZEM	1.00
30			Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt		
d.1.7						
			1	ryczałt	1.00	
					RAZEM	1.00