

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka drogi powiatowej 1026 C w miejscowości Cekcyn wraz z kanalizacją deszczową odcinek km 0+860 ÷ 1+163,39  
ADRES INWESTYCJI : J.w  
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych  
ADRES INWESTORA : 89-500 Tuchola ul. Przemysłowa 6  
WYKONAWCA ROBÓT :  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>D -01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
1	SST D-01.01.01	0.30339	km	0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
<b>1.2</b>		<b>D-01.02.00 Roboty przygotowawcze</b>			
2	KNR 2-01 d.1. 0101-02	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr.16-25 cm) z wywozem	szt.		
2	SST D-01.02.01	wycena indywidualna	szt.	2.00	
		2.00		<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
3	KNR 2-01 d.1. 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) z wywozem	szt.		
2	SST D-01.02.01	2.00	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
4	KNR 2-01 d.1. 0126-01 +	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30cm	m <sup>2</sup>		
2	KNR 2-01 0126-02		m <sup>2</sup>	200.00	
	SST D-01.02.02	200.00		<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
5	KNR 2-31 d.1. 0803-03	Frezowanie nawierzchni do położenia warstw ściernych na głębokość średnio 4 cm	m <sup>2</sup>		
2	SST D-01.02.04	97.00	m <sup>2</sup>	97.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.00</b>
6	KNR 2-31 d.1. 0801-07 +	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej o grub. do 14 cm	m <sup>2</sup>		
2	KNR 2-31 0801-08	878.00	m <sup>2</sup>	878.00	
	SST D-01.02.04			<b>RAZEM</b>	<b>878.00</b>
7	KNR 2-31 d.1. 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z chudego betonu o grub. 22 cm	m <sup>2</sup>		
2	SST D-01.02.04	878.00	m <sup>2</sup>	878.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>878.00</b>
8	KNR 2-31 d.1. 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
2	SST D-01.02.04	Krotność = 0.66 155.00	m <sup>2</sup>	155.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.00</b>
9	KNR 2-31 d.1. 0802-07 +	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub.20cm	m <sup>2</sup>		
2	KNR 2-31 0802-08	878.00	m <sup>2</sup>	878.00	
	SST D-01.02.04			<b>RAZEM</b>	<b>878.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 2-31 d.1. 0811-01 2 SST D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z elementów betonowych ( kostka betonowa, płyty betonowe)	m <sup>2</sup>		
		909.00	m <sup>2</sup>	909.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>909.00</b>
11	KNR 2-31 d.1. 0813-03 2 SST D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		636.00	m	636.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>636.00</b>
12	KNR 2-31 d.1. 0812-03 2 SST D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		44.52	m <sup>3</sup>	44.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.52</b>
13	KNR 2-31 d.1. 0814-02 2 SST D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		303.00	m	303.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>303.00</b>
14	KNR-W 2- d.1. 25 0519-05 2 SST D-01.02.04 analogia	Studzienki wodościekowe z kręgów betonowych o śr.50 mm do głębok. 1 m - rozebranie	kpl.		
		4.00	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
15	KNR 4-01 d.1. 0108-18 2 SST D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ( destrukta bitumiczny, materiały drewniane i stalowe)	m <sup>3</sup>		
		600.00	m <sup>3</sup>	600.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.00</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
16	KNR 2-01 d.2 0206-02 + KNR 2-01 0214-02 SST D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III -IV z transportem na odkład	m <sup>3</sup>		
		2140.00	m <sup>3</sup>	2140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2140.00</b>
17	KNR 2-01 d.2 0207-01	Wykop z transportem i zakupem materiału do zasypiania kolektorów i przy studzienkach	m <sup>3</sup>		
		1383.00	m <sup>3</sup>	1383.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1383.00</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
18	KNR 2-31 d.3 1004-06 SST D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		2154.00	m <sup>2</sup>	2154.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2154.00</b>
19	KNR 2-31 d.3 1004-07 SST D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową- warstw niebitumicznych	m <sup>2</sup>		
		2154.00	m <sup>2</sup>	2154.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2154.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.3	KNR 2-31 1004-07 SST D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową- warstw bitumicznych  2154.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2154.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2154.00</b>
21 d.3	KNR 2-31 0114-05 SST D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie- warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm- na wjazdach  155.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  155.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.00</b>
22 d.3	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-07 SST D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie- warstwa o grub.po zagęszcz. 20cm  878.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  878.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>878.00</b>
23 d.3	KNR 2-31 0111-01 SST D-04.05.01	Ulepszenie podłoża z gruntu stab. cem. o Rm. 2,5MPa - grub.w-wy po zagęszczeniu 15 cm  878.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  878.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>878.00</b>
24 d.3	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 SST D-04.06.01	Podbudowa z betonu C-12/15 - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm  878.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  878.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>878.00</b>
25 d.3	KNR 2-31 0110-01 SST D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/25mm- grub.warstwy po zagęszczeniu 7cm  878.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  878.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>878.00</b>
26 d.3	KNR 2-31 0108-02 SST D-04.08.01	Wyrownanie podbudowy betonem asfaltowym o uziarnieniu 0/20mm  878.00	t  t	  878.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>878.00</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
27 d.4	KNR 2-31 0310-01 + KNR 2-31 0310-02 SST D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm  2154.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2154.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2154.00</b>
28 d.4	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 SST D- 05.03.05	Nawierzchnia z z betonu asfaltowego - w-wa ścieralna o grub. w-wy po zag. 4 cm  2251.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2251.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2251.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.4	KNR AT-03 0102-01 SST D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
		101.00	m <sup>2</sup>	101.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.00</b>
30 d.4	KNR 2-31 0511-03 SST D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub 8cm na 3 cm pod- sypce cementowo - piaskowej- kostka kolorowa fazowana (wjazdy)	m <sup>2</sup>		
		155.00	m <sup>2</sup>	155.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.00</b>
31 d.4	KNR 2-31 0511-03 SST D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub 15 cm na 3 cm pod- sypce cementowo - piaskowej- kostka kolorowa bez fazy- chodniki	m <sup>2</sup>		
		2014.00	m <sup>2</sup>	2014.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2014.00</b>
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
32 d.5	KNR 2-31 0403-03 SST D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		642.00	m	642.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>642.00</b>
33 d.5	KNR 2-31 0403-05 SST D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione ( oporniki) o wym. 12x25 cm na ławie betonowej i podsypce cem.piaskowej	m		
		17.00	m	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
34 d.5	KNR 2-31 0407-04 SST D-08.03.03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej	m		
		566.00	m	566.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>566.00</b>
35 d.5	KNR 2-31 0402-04 SST D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C-12/15	m <sup>3</sup>		
		51.36	m <sup>3</sup>	51.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.36</b>
36 d.5	KNR 2-31 0402-04 SST D-08.01.01	Ława betonowa pod ściek z betonu C-12/15	m <sup>3</sup>		
		21.25	m <sup>3</sup>	21.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.25</b>
37 d.5	KNR 2-31 0511-03 SST D-05.03.23	Nawierzchnia ścieku z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		113.2	m <sup>2</sup>	113.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.20</b>
<b>6</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>			
38 d.6	KNR 2-31 0706-06 SST D-07.01.01	Malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową , zatokach, skrzyżowaniach	m <sup>2</sup>		
		40.00	m <sup>2</sup>	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZACE</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.7	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-01 0510-02 SST D-09.01.01	Umocnienie skarp poprzez humusowanie z obsianiem przy grub.wars- twy humusu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		200.00	m <sup>2</sup>	200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
40 d.7	KNR 2-31 1406-03 SST D-09.02.01	Regulacja pionowa studzienek sanitarnych	szt.		
		17.00	szt.	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
41 d.7	KNR 2-31 1406-05 SST D-09.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		8.00	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
42 d.7	KNR 2-31 1406-04 SST D-09.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>