

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w granicach pasa drogowego polegająca na budowie ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 532 w m. Rozpędziny Etap Ic - od km: 2+407,20 - 2+566,64 - Część 1  
ADRES INWESTYCJI : Rozpędziny Gmina Kwidzyn  
INWESTOR : Gmina Kwidzyn  
ADRES INWESTORA : ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn  
BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Łuszyński  
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
STYCZEŃ 2020

Data zatwierdzenia

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1.1	S - 03.02.01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 2,20*2,20*2,50*1 2,20*2,20*1,50*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,100 21,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,880</b>
1.2	S - 03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 41,99*1,40*1,85 49,74*1,40*1,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 108,754 76,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,354</b>
1.3	S - 03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 41,99*1,95*2 49,74*1,20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 163,761 119,376	
				<b>RAZEM</b>	<b>283,137</b>
1.4	S - 03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.) 283,137	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 283,137	
				<b>RAZEM</b>	<b>283,137</b>
1.5	S - 03.02.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowóz podsypki i obsypki (128,42+128,42)*0,244	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 62,669	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,669</b>
1.6	S - 03.02.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 33,88+185,354	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 219,234	
				<b>RAZEM</b>	<b>219,234</b>
<b>2</b>		<b>Roboty odwodnieniowe</b>			
2.1	S - 03.02.01	Pompowanie wody ze studzienek zbiorczych 30	godz. godz.	 30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
2.2	S - 03.02.01	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku - śr. 800-1000 mm gr.kat.III - studzienka odwadniająca 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3</b>		<b>Podłoża</b>			
3.1	S - 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm - podsypka pod rury 91,73*1,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 128,422	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,422</b>
3.2	S - 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm - obsypka na rury 91,73*1,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 128,422	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,422</b>
3.3	S - 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 3,14*1,4^2/4*0,25*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,539	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,539</b>
<b>4</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
4.1	S - 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 91,73	m m	 91,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,730</b>
4.2	S - 03.02.01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury perforowane 126/113 mm 91,73	m m	 91,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,730</b>
4.3	S - 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 4	stud. stud.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
4.4	S - 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. +1-1*3 -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	  -2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-2,000</b>
<b>5</b>		<b>Badania i próby</b>			
5.1	S - 03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm  1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>