

<b>Rodzaj opracowana:</b>	<b>PRZEDMIAR ROBÓT – ETAP II</b>	
<b>Obiekt:</b>	<b>Przebudowa drogi powiatowej nr 1093R relacji Tarnobrzeg - Stacja kolejowa Grębów w zakresie budowy chodnika w miejscowości Furmany od istniejącego chodnika w kierunku miejscowości Poręby Furmańskie.</b>	
<b>Lokalizacja:</b>	<b>Dz. nr ew. 394 Obręb 0001 Furmany Jedn. ew. 182002_2 Gorzyce</b>	
<b>Inwestor:</b>	<b>Powiat Tarnobrzeski ul. 1-go Maja 4 39-400 Tarnobrzeg</b>	
<b>Autorzy opracowania:</b>		<b>Data i podpis:</b>
<b>Projektant obiektu:</b>	<b>inż. Paweł Dul</b> upr. PDK/0066/ZHOD/17 uprawnienia projektowe w specjalności inżynierskiej drogowej	
<p>1. Strona tytułowa</p> <p>2. Arkusz przedmiaru robót</p>		
<p style="text-align: center;"><b>Wrzesień 2022r.</b></p>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze.</b>			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie jezdni wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej 399/10000	ha ha	 0.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usuwanie warstw ziemi urodzajnej (humusu) o grubosci do 15 cm za pomocą spycharek 399*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 798.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>798.000</b>
3 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni żwirowej oraz gruntowej na zjazdach 3*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych gr. 8 cm wraz z podbudową gr. 20 cm 162	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
5 d.1	KNNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 - 40 cm 3*8	m m	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
6 d.1	KNNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe prefabrykowane i monolityczne 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne.</b>			
7 d.2	KNNR 1 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 399*1.5*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 299.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.250</b>
8 d.2	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów pod rów kryty spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II (materiał z dowozu) 399*1.5*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 418.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>418.950</b>
<b>3</b>		<b>Chodnik i zjazdy.</b>			
9 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI - chodnik 516	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 516.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>516.000</b>
10 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI zjazd 218	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 218.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.000</b>
11 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne chodnika i zjazdów 516+218	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 734.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>734.000</b>
12 d.3	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 516+218	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 734.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>734.000</b>
13 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm z mieszanki mineralnej 0/63 mm 218	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 218.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.000</b>
14 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm z mieszanki mineralnej 0/32 mm 516+218	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 734.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>734.000</b>
15 d.3	KNNR 6 0502-03	Zjazd z kostki brukowej betonowej beżowej gr. 8 cm na podsypce cem. - piask. 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa 218	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 218.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodnik z kostki brukowej betonowej bezfazowej gr. 8 cm na podsypce cem. - piask. 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa 20% 516	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	516.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>516.000</b>
17	KNNR 6 d.3 0401-01	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 15x30 cm na ławie betonowej z oporem, beton C12/15 454	m m	454.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>454.000</b>
18	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe wystające i obniżone o wym. 8x30 cm na ławie betonowej z oporem, beton C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową 388	m m	388.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>388.000</b>
<b>4</b>	<b>Elementy odwodnienia.</b>				
19	KNNR 6 d.4 0109-02	Podbudowy betonowe C 16/20 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - pod ściek z kostki 399*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.800</b>
20	KNNR 6 d.4 0502-03	Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, podsypka cementowo - piaskowa gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara wraz z cięciem krawędzi nawierzchni asfaltowej 399*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.800</b>
21	KSNR 4 d.4 1417-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem (wpusty uliczne krawężnikowe, boczne) 10	kpl. kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22	KSNR 4 d.4 1412-01	Studnie inspekcyjne betonowe śr. 100 cm 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23	KNNR 4 d.4 1009-09	Przykanaliki z rur PE SN8 śr. 160 mm 10*2	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
24	KSNR 4 d.4 1301-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm 400*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
25	KNNR 4 d.4 1009-13	Kolektor odwodnienia drogi z rur PE SN8 śr. 315 mm 400	m m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
26	KSNR 4 d.4 1420-01	Umocnienie skarp przy wylotach kanałów 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5</b>	<b>Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego.</b>				
27	KSNR 6 d.5 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>6</b>	<b>Roboty wykończeniowe.</b>				
28	KNNR 1 d.6 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 344*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	688.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>688.000</b>