

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:   Etap 2 - "Zadanie 2b Rozbudowa drogi powiatowej 0300T oraz drogi powiatowej 0296T" w ramach zadania - "Rozwijanie infrastruktury niskoemisyjnej poprzez budowę ścieżki rowerowej na terenie Gminy Zagnańsk" - odcinek od ul. Przemysłowej do końca ul. Słonecznej

ADRES INWESTYCJI:   Gmina Zagnańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Paweł Nepelski



DATA OPRACOWANIA:

02.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
02.2022

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>1. Roboty pomiarowe</b>			
1D- d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa , dróg, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
		1,065	km	1,065	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,065</b>
<b>2</b>		<b>2. Roboty przygotowawcze</b>			
2D- d.2	01.02.10	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia wraz z wywozem na 20km	ha		
		0,2	ha	0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
3D- d.2	01.02.10	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		21	szt.	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
4D- d.2	01.02.10	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		35	szt.	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
5D- d.2	01.02.10	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		36	szt.	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
6D- d.2	01.02.10	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
7D- d.2	01.02.10	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
8D- d.2	01.02.10	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-25 cm)	szt.		
		56	szt.	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
9D- d.2	01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej, wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 25 km	m2		
		3630	m2	3 630,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 630,000</b>
10D- d.2	01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		360	m2	360,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360,000</b>
11D- d.2	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		40	m2	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
12D- d.2	01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej, wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 25 km	m		
		380	m	380,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380,000</b>
13D- d.2	01.02.04	Rozebranie korytek sciekowych na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 25 km	m2		
		15 * 0,5	m2	7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
14D- d.2	01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 25 km	m		
		355	m	355,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>355,000</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	D- d.2 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	D- d.2 01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika na podmurówce betonowej	m		
		81 + 90	m	171,000	
				RAZEM	171,000
17	D- d.2 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
18	D- d.2 01.02.04	Rozbiórka ścian czołowych przepustów z betonu	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
3		<b>3. Roboty ziemne</b>			
19	D- d.3 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
		2112	m2	2 112,000	
				RAZEM	2 112,000
20	D-02-00- d.3 01 D-02- 01-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 10km	m3		
		850	m3	850,000	
				RAZEM	850,000
21	D-02-00- d.3 01 D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu G1	m3		
		1300	m3	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000
4		<b>Konstrukcja nr 1,1a</b>			
22	D - d.4 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		2490	m2	2 490,000	
				RAZEM	2 490,000
23	D- d.4 04.02.02	Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 15cm	m2		
		2490	m2	2 490,000	
				RAZEM	2 490,000
24	D- d.4 04.04.02 b	w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		2490	m2	2 490,000	
				RAZEM	2 490,000
25	D - d.4 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		2490	m2	2 490,000	
				RAZEM	2 490,000
26	D - d.4 05.03.05 B	Warstwa wiążąca AC W gr. 5.0 cm	m2		
		2490 - 150	m2	2 340,000	
				RAZEM	2 340,000
27	D - d.4 05.03.05 B	Warstwa wiążąca AC W gr. 8.0 cm pod zjazdem	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
28	D - d.4 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		



## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2490	m2	2 490,000	
				RAZEM	2 490,000
29	D - d.4 05.03.05 a	warstwa ścieralna AC 8 S gr. 4.0 cm	m2		
		3240 + 1140	m2	4 380,000	
				RAZEM	4 380,000
5		<b>Konstrukcja nr 3</b>			
30	D - d.5 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
31	D- d.5 04.02.02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki stabilizowanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 15cm	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
32	D- d.5 04.04.02 b	w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
33	D - d.5 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
34	D - d.5 05.03.05 B	Warstwa wiążąca AC W gr. 5.0 cm	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
35	D - d.5 05.03.05 B	Warstwa wiążąca AC W gr. 8.0 cm pod zjazdem	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
36	D - d.5 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
37	D - d.5 05.03.05 a	warstwa ścieralna AC 8 S gr. 4.0 cm	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
6		<b>Konstrukcja nr 5 - Przebruk chodnika</b>			
38	D - d.6 05.03.23	Podsypka grysowa gr.5cm frakcji 2-8mm Krotność = 0,33	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
39	D - d.6 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
7		<b>Pobocza</b>			
40	D- d.7 04.02.02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki stabilizowanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 15cm	m2		
		510	m2	510,000	
				RAZEM	510,000
41	D- d.7 05.01.04 A	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy do lasu	m2		

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		510	m2	510,000	
				RAZEM	510,000
8		<b>Krawężniki i obrzeża, odwodnienie liniowe</b>			
42 D- d.8 08.01.01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę	m		
		610	m	610,000	
				RAZEM	610,000
43 D- d.8 08.03.01		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		1370	m	1 370,000	
				RAZEM	1 370,000
44 D- d.8 08.01.01		Ława pod krawężniki betonowe z oporem oraz obrzeże betonowe	m3		
		0,075 * 610 + 0,053 * 1370	m3	118,360	
				RAZEM	118,360
45 D- d.8 08.01.01		Ława pod palisady z oporem (beton C20/25)	m3		
		16	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
46 D- d.8 08.01.01		Palisada na podsypce piaskowej 60cm	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
9		<b>Oznakowanie poziome i pionowe</b>			
47 D- d.9 07.02.01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
48 D- d.9 07.02.01		Pionowe znaki drogowe zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne, tabliczki o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
49 D- d.9 07.02.01		Pionowe znaki drogowe zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne, tabliczki o pow. do 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 D- d.9 07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
51 D- d.9 07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
52 D- d.9 07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
		62	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
53 D- d.9 07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2		
		24 + 10	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
54 D- d.9 07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni farbą czerwoną - przejazd rowerowy malowane mechanicznie	m2		
		84	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
55 D- d.9 07.02.01		Znak D-6A aktywny	szt.		
		2	szt.	2,000	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
<b>10</b>		<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
56	D - d.10 07.06.02	Zakup i montaż wygradzenia segmentowego U-12a ocynkowanego i malowanego	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
57	D - d.10 07.06.02	Zakup i montaż ogrodzenia segmentowego U-12a z podnożkiem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
58	D- d.10 06.01.01	Plantowanie, Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.;	m2		
		1390	m2	1 390,000	
				RAZEM	1 390,000
59	D- d.10 08.04.01	Ekran osłonowy wraz z posadowieniem na palach	m2		
		88	m2	88,000	
				RAZEM	88,000
60	D- d.10 06.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem humusem i obsianiem trawą	m2		
		204	m2	204,000	
				RAZEM	204,000
<b>11</b>		<b>Przepusty</b>			
61	D- d.11 06.02.01	Przepust rurowy PEHD śr do 40cm 29,30	prze p.		
		2	prze p.	2,000	
				RAZEM	2,000
62	D - d.11 04.04.02 b	Podbudowa zasadnicza z miesznaki niezwiązanej z kryszywem C90/3 - o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
63	D- d.11 04.05.00, D- 04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 15cm	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
64	D- d.11 03.01.03 a	Wykonanie zasypki wraz z zagęszczeniem warstw	m3		
		10,5	m3	10,500	
				RAZEM	10,500
65	D- d.11 03.01.03 a	Umocnienie skarp i dna brukiem na podsypce cem-piask gr. 10cm	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
66	D- d.11 06.02.01	Ścianki czołowe przepustu z betonu	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>12</b>		<b>MOR</b>			
67	D- d.12 10.12.01	Wiaty drewniane osłonięte ścianami bocznymi z drewna - budowa 3x3m	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
68	D- d.12 10.12.01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000



## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	D-	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory	m		
d.12	10.12.01	żelbetowe			
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
70	D-	Zakup i montaż kosza na śmieci kamiennego	szt.		
d.12	10.12.01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	D-	Zakup i montaż stojaków dla rowerów	szt.		
d.12	10.12.01				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
72	D-	Montaż tablic informacyjnych na konstrukcjach nośnych.	szt.		
d.12	10.12.01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000