

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 aresztu do przejazdu
ADRES INWESTYCJI:	Gmina Zagnańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Paweł Nepelski

DATA OPRACOWANIA: 30.06.2021

WYKONAWCA:

Data opracowania
30.06.2021

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		1. Roboty pomiarowe			
1 D- d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa , dróg, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
		3,930	km	3,930	
				RAZEM	3,930
2		2. Roboty przygotowawcze			
2 D- d.2	01.02.10	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia wraz z wywozem na 20km	ha		
		0,29	ha	0,290	
				RAZEM	0,290
3 D- d.2	01.02.10	Mechaniczne karczowanie i wycinka drzew o śr do 20cm wraz z wywozem na 20km	ha		
		0,29	ha	0,290	
				RAZEM	0,290
4 D- d.2	01.02.10	Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem na 20km	ha		
		0,29	ha	0,290	
				RAZEM	0,290
5 D- d.2	01.02.04	Rozebranie barier drogowych stalowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
		245	m	245,000	
				RAZEM	245,000
6 D- d.2	01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		1050	m2	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
7 D- d.2	01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8 D- d.2	01.02.04	Rozebranie i przesunięcie szlabanu do lasu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		3. Roboty ziemne			
9 D- d.3	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
		14075	m2	14 075,000	
				RAZEM	14 075,000
10 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		
		5890	m3	5 890,000	
				RAZEM	5 890,000
11 D-02-00- d.3 01 D-02.03.01		Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu G1	m3		
		9200	m3	9 200,000	
				RAZEM	9 200,000
4		Konstrukcja nr 1,1a			
12 D - d.4	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		9480	m2	9 480,000	
				RAZEM	9 480,000
13 D- d.4	04.02.02	Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 15cm	m2		
		9480	m2	9 480,000	
				RAZEM	9 480,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	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	
		9480	m2	9 480,000	
				RAZEM	9 480,000
15	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	
		9480	m2	9 480,000	
				RAZEM	9 480,000
16	D - d.4	05.03.05 B	Warstwa wiążąca AC W gr. 5.0 cm	m2	
		9480	m2	9 480,000	
				RAZEM	9 480,000
17	D - d.4	05.03.05 B	Warstwa wiążąca AC W gr. 8.0 cm pod zjazdem	m2	
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
18	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	
		9480	m2	9 480,000	
				RAZEM	9 480,000
19	D - d.4	05.03.05 a	warstwa ścieralna AC 8 S gr. 4.0 cm	m2	
		9480	m2	9 480,000	
				RAZEM	9 480,000
5		Pobocza			
20	D- d.5	04.02.02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki stabilizowanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 15cm	m2	
		5465	m2	5 465,000	
				RAZEM	5 465,000
21	D- d.5	05.01.04 A	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy do lasu	m2	
		5465	m2	5 465,000	
				RAZEM	5 465,000
6		Krawężniki i obrzeża, odwodnienie liniowe			
22	D- d.6	08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę	m	
		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000
23	D- d.6	08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m	
		7480	m	7 480,000	
				RAZEM	7 480,000
24	D- d.6	08.01.01	Ława pod krawężniki betonowe z oporem oraz obrzeże betonowe	m3	
		0,075 * 310 + 0,053 * 7480	m3	419,690	
				RAZEM	419,690
7		Oznakowanie poziome i pionowe			
25	D- d.7	07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	
		17 + 2	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
26	D- d.7	07.02.01	Pionowe znaki drogowe zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne, tabliczki o pow. ponad 0.3 m2	szt.	
		3 + 8	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	D- d.7	07.02.01 Pionowe znaki drogowe zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne, tabliczki o pow. do 0.3 m2	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
28	D- d.7	07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
29	D- d.7	07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
		5,5	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
30	D- d.7	07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2		
		106	m2	106,000	
				RAZEM	106,000
31	D- d.7	07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą czerwoną - przejazd rowerowy malowane mechanicznie	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
32	D- d.7	07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie ciągle malowane mechanicznie czerwone przed przejazdem rowerowym	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
33	D- d.7	07.02.01 Znak D-6A aktywny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
34	D - d.8	07.06.02 Zakup i montaż wygradzenia segmentowego U-12a ocynkowanego i malowanego	m		
		540	m	540,000	
				RAZEM	540,000
35	D - d.8	07.06.02 Zakup i montaż ogrodzenia segmentowego U-12a z podnóżkiem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	D - d.8	07.05.01 Barieroporęcz	m		
		486	m	486,000	
				RAZEM	486,000
37	D - d.8	07.05.01 Bariera jednostronna stalowa	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
38	D- d.8	06.01.01 Plantowanie, Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.;	m2		
		27115	m2	27 115,000	
				RAZEM	27 115,000
9		Przepusty śr 500mm			
39	D- d.9	06.02.01 Przepust rurowy PEHD śr do 50cm 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12	prze p.		
		10	prze p.	10,000	
				RAZEM	10,000
40	D - d.9	04.04.02 b Podbudowa zasadnicza z miesznaki niezwiązanej z kryszywem C90/3 - o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		144	m2	144,000	
				RAZEM	144,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	D- d.9 04.05.00, D- 04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 15cm	m2		
		144	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
42	D- d.9 03.01.03 a	Wykonanie zasypki wraz z zagęszczeniem warstw	m3		
		40,5	m3	40,500	
				RAZEM	40,500
43	D- d.9 03.01.03 a	Umocnienie skarp i dna brukiem na podsypce cem-piask gr. 10cm	m3		
		7,5	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
44	D- d.9 06.01.01	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		4656	m2	4 656,000	
				RAZEM	4 656,000
10		Przepust śr 400mm			
45	D- d.10 06.02.01	Przepust rurowy PEHD śr do 50cm 1,4a,4b - 31m	prze p.		
		3	prze p.	3,000	
				RAZEM	3,000
46	D - d.10 04.04.02 b	Podbudowa zasadnicza z miesznaki niezwiązanej z kryszywem C90/3 - o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		47	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
47	D- d.10 04.05.00, D- 04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 15cm	m2		
		47	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
48	D- d.10 03.01.03 a	Wykonanie zasypki wraz z zagęszczeniem warstw	m3		
		21	m3	21,000	
				RAZEM	21,000
49	D- d.10 03.01.03 a	Umocnienie skarp i dna brukiem na podsypce cem-piask gr. 10cm	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
11		Przepust śr 800			
50	D- d.11 06.02.01	Przepust rurowy PEHD śr do 80cm 13 - 8m	prze p.		
		3	prze p.	3,000	
				RAZEM	3,000
51	D - d.11 04.04.02 b	Podbudowa zasadnicza z miesznaki niezwiązanej z kryszywem C90/3 - o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		14,5	m2	14,500	
				RAZEM	14,500
52	D- d.11 04.05.00, D- 04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 15cm	m2		
		14,5	m2	14,500	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,500
53 d.11	D- 03.01.03 a	Wykonanie zasypki wraz z zagęszczeniem warstw	m3		
		16	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
54 d.11	D- 03.01.03 a	Umocnienie skarp i dna brukiem na podsypce cem-piask gr. 10cm	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
12		Ścianka czołowa przepustu km 1+221			
55 d.12	D- 06.02.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		9,42 * 0,1	m3	0,942	
				RAZEM	0,942
56 d.12	D- 06.02.01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		9,42 * 0,5	m3	4,710	
				RAZEM	4,710
57 d.12	D- 06.02.01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany czołowe + murki naprowadzające)	m3		
		1,09 * 3,73 + 0,85 * 2,42 + 0,85 * 2,63	m3	8,358	
				RAZEM	8,358
58 d.12	D- 06.02.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t		
		1,841	t	1,841	
				RAZEM	1,841