
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: "Rozwijanie infrastruktury niskoemisyjnej poprzez budowę ścieżki rowerowej na terenie Gminy Zagnańsk" - Rondo
ADRES INWESTYCJI: Gmina Zagnańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Paweł Nepelski

DATA OPRACOWANIA:

01.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
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		
		0,19 + 0,15	km	0,340	
				RAZEM	0,340
2		2. Roboty przygotowawcze			
2	D- d.2	01.02.10 Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia wraz z wywozem na 20km	ha		
		0,2	ha	0,200	
				RAZEM	0,200
3	D- d.2	01.02.10 Mechaniczne karczowanie i wycinka drzew o śr do 20cm wraz z wywozem na 20km	ha		
		0,2	ha	0,200	
				RAZEM	0,200
4	D- d.2	01.02.10 Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem na 20km	ha		
		0,2	ha	0,200	
				RAZEM	0,200
5	D- d.2	01.02.04 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm wraz z wywozem na 10km	m2		
		1280	m2	1 280,000	
				RAZEM	1 280,000
6	D- d.2	05.03.05 Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja	m2		
	B	1280	m2	1 280,000	
				RAZEM	1 280,000
3		3. Roboty ziemne			
7	D- d.3	01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
		1400	m2	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
8	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		
		4555	m3	4 555,000	
				RAZEM	4 555,000
9	D-02-00- d.3	01 D-02-03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II robocizna	m3		
		4200	m3	4 200,000	
				RAZEM	4 200,000
4		Konstrukcja nr 1			
10	D - d.4	04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		4325	m2	4 325,000	
				RAZEM	4 325,000
11	D- d.4	04.05.00, D-04.05.01 Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stab. spoiwem hydraulicznym Rc3/4 gr po zagęszczeniu 25cm	m2		
		3585	m2	3 585,000	
				RAZEM	3 585,000
12	D- d.4	04.04.02 w-wa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub z gruntu niewysadzinowego grubości po zagęszczeniu o CBR ≥ 35%, gr. 20 cm	m2		
	b	3419	m2	3 419,000	
				RAZEM	3 419,000
13	D- d.4	04.04.02 w-wa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		2966	m2	2 966,000	

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 966,000
14	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		
		2966	m2	2 966,000	
				RAZEM	2 966,000
15	D- d.4 04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 22P- grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		2656	m2	2 656,000	
				RAZEM	2 656,000
16	D - d.4 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		2656	m2	2 656,000	
				RAZEM	2 656,000
17	D- d.4 05.03.26	Ułożenie geosiatki poliestrowej (przeplatana w węzłach, o wytrzym. na rozc. min 100/100 kN/m)	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
18	D - d.4 05.03.05 B	Warstwa wiążąca AC 16 W gr. 8.0 cm	m2		
		2428	m2	2 428,000	
				RAZEM	2 428,000
19	D - d.4 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		2428	m2	2 428,000	
				RAZEM	2 428,000
20	D - d.4 05.03.05 a	warstwa ścieralna SMA 11 S gr. 4.0 cm	m2		
		2317	m2	2 317,000	
				RAZEM	2 317,000
5		Konstrukcja nr 2			
21	D - d.5 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
22	D- d.5 04.05.00, D- 04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stab. spoiwem hydraulicznym Rc3/4 gr po zagęszczeniu 25cm	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
23	D- d.5 04.04.02	w-wa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub z gruntu niewysadzinowego grubości po zagęszczeniu o CBR ≥ 35%, gr. 20 cm	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
24	D- d.5 04.06.01	Podbudowa zasadnicza z betonu C25/30 XF2 zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 25 cm	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
25	D- d.5 04.06.01	warstwa z betonu C12/15, gr. 5cm	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
26	D- d.5 05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		198	m2	198,000	
				RAZEM	198,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Konstrukcja nr 6 Zjazdu do lasu i pobocza			
27	D- d.6	Warstwa mrozoodchronna z mieszanki stabilizowanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 15cm	m2		
	04.02.02	284 + 475 + 225	m2	984,000	
				RAZEM	984,000
28	D- d.6	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
	05.01.04 A	984	m2	984,000	
				RAZEM	984,000
7		Krawężniki i obrzeża, odwodnienie liniowe			
29	D- d.7	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	08.01.02 A	240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
30	D- d.7	Ława pod krawężniki betonowe z oporem	m3		
	08.01.02 A	0,075 * 240	m3	18,000	
				RAZEM	18,000
8		Oznakowanie poziome i pionowe			
31	D- d.8	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
	07.02.01	26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
32	D- d.8	Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne, tabliczki o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
	07.02.01	28 + 10	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
33	D- d.8	Znak U-5a	szt.		
	07.02.01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34	D- d.8	Oznakowanie poziome grubowarstwowe jezdni farbą chemoutwardzalną - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2		
	07.01.01	39	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
35	D- d.8	Oznakowanie poziome grubowarstwowe jezdni farbą chemoutwardzalną- linie segregacyjne i krawędziowe przerwane malowane mechanicznie	m2		
	07.01.01	6,5	m2	6,500	
				RAZEM	6,500
36	D- d.8	Oznakowanie poziome jezdni farbą czerwoną - przejazd rowerowy malowane mechanicznie	m2		
	07.01.01	25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
37	D- d.8	Oznakowanie poziome grubowarstwowe jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
	07.01.01	14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
9		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
38	D - d.9	Bariery ochronne stalowe jednostronne	m		
	07.05.01	173	m	173,000	
				RAZEM	173,000
39	D- d.9	Plantowanie, Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.;	m2		
	06.01.01	1395	m2	1 395,000	
				RAZEM	1 395,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		Przepust			
40 d.10	D- 06.02.01	Przepust rurowy PEHD śr. 80 cm - nr 26, dł 31,8m	prze p.		
		1	prze p.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.10	D - 04.04.02 b	Podbudowa zasadnicza z miesznaki niezwiązanej z kryszywem C90/3 - o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		58	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
42 d.10	D- 04.05.00, D- 04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 15cm	m2		
		58	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
43 d.10	D- 06.02.01	Wykonanie zasypki wraz z zagęszczeniem warstw	m3		
		40	m3	40,000	
				RAZEM	40,000
44 d.10	D- 06.01.01 B	Umocnienie skarp i dna brukiem na podsypce cem-piask 1:4 gr. 10cm	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
11		Przepust śr 50 cm dł 12m			
45 d.11	D- 06.02.01	Przepust rurowy PEHD śr. 50 cm - nr 27, dł 12m wraz ze spawaniem połączenia	prze p.		
		1	prze p.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.11	D - 04.04.02 b	Podbudowa zasadnicza z miesznaki niezwiązanej z kryszywem C90/3 - o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
47 d.11	D- 04.05.00, D- 04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 15cm	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
48 d.11	D- 06.02.01	Wykonanie zasypki wraz z zagęszczeniem warstw	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
49 d.11	D- 06.01.01 B	Umocnienie skarp i dna brukiem na podsypce cem-piask 1:4 gr. 10cm	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000