
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: 12.2021

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 B	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja	m2		
		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		
		1700	m2	1 700,000	
				RAZEM	1 700,000
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		
		2555 + 2200	m3	4 755,000	
				RAZEM	4 755,000
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		
		4765	m2	4 765,000	
				RAZEM	4 765,000
11 D- d.4	04.02.02	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stab. spoiwem hydraulicznym Rc3/4 gr po zagęszczeniu 25cm	m2		
		4025	m2	4 025,000	
				RAZEM	4 025,000
12 D- d.4	04.04.02 b	w-wa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub z gruntu niewysadzinowego grubości po zagęszczeniu o CBR ≥ 35%, gr. 20 cm	m2		
		3859	m2	3 859,000	
				RAZEM	3 859,000
13 D- d.4	04.04.02 b	w-wa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		3406	m2	3 406,000	
				RAZEM	3 406,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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		
		3406	m2	3 406,000	
				RAZEM	3 406,000
15	D- d.4 04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-asfaltowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		3096	m2	3 096,000	
				RAZEM	3 096,000
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		
		3096	m2	3 096,000	
				RAZEM	3 096,000
17	D - d.4 05.03.05 B	Warstwa wiążąca AC W gr. 8.0 cm	m2		
		2868	m2	2 868,000	
				RAZEM	2 868,000
18	D - d.4 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		2868	m2	2 868,000	
				RAZEM	2 868,000
19	D - d.4 05.03.05 a	warstwa ścieralna AC 8 S gr. 4.0 cm	m2		
		2757	m2	2 757,000	
				RAZEM	2 757,000
5		Konstrukcja nr 2			
20	D - d.5 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		177	m2	177,000	
				RAZEM	177,000
21	D- d.5 04.05.00, D- 04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stab. spoiwem hydraulicznym Rc3/4 gr po zagęszczeniu 25cm	m2		
		177	m2	177,000	
				RAZEM	177,000
22	D- d.5 04.04.02	w-wa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub z gruntu niewysadzinowego grubości po zagęszczeniu o CBR \geq 35%, gr. 20 cm	m2		
		177	m2	177,000	
				RAZEM	177,000
23	D- d.5 04.06.01	Podbudowa zasadnicza z betonu C25/30 XF2 zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 25 cm	m2		
		177	m2	177,000	
				RAZEM	177,000
24	D- d.5 04.06.01	warstwa z betonu C12/15, gr. 5cm	m2		
		177	m2	177,000	
				RAZEM	177,000
25	D- d.5 05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		177	m2	177,000	
				RAZEM	177,000
6		Konstrukcja nr 4			
26	D- d.6 04.02.02	warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 15cm	m2		
		251	m2	251,000	
				RAZEM	251,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	D - d.6 04.04.02 b	Podbudowa zasadnicza z miesznaki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2		
		251	m2	251,000	
				RAZEM	251,000
28	D - d.6 08.02.02	Podsypka cem-piaskowa 1:4gr.3cm Krotność = 0,33	m2		
		251	m2	251,000	
				RAZEM	251,000
29	D - d.6 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		251	m2	251,000	
				RAZEM	251,000
7		Konstrukcja nr 6 Zjazdu do lasu i pobocza			
30	D- d.7 04.02.02	Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 15cm	m2		
		284 + 475 + 225	m2	984,000	
				RAZEM	984,000
31	D- d.7 05.01.04 A	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm - zjazdu do lasu	m2		
		984	m2	984,000	
				RAZEM	984,000
8		Krawężniki i obrzeża, odwodnienie liniowe			
32	D- d.8 08.01.02 A	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		423	m	423,000	
				RAZEM	423,000
33	D- d.8 08.01.02 A	Ława pod krawężniki betonowe z oporem	m3		
		0,075 * 423	m3	31,725	
				RAZEM	31,725

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Oznakowanie poziome i pionowe			
10		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
34	D - d.10 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne	m		
		173	m	173,000	
				RAZEM	173,000
35	D- d.10 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
36	D- d.10 07.02.01	Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne, tabliczki o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		28 + 10	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
37	D- d.10 07.02.01	Znak U-5a	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38	D- d.10 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2		
		520 + 35	m2	555,000	
				RAZEM	555,000
39	D- d.10 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
40	D- d.10 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
41	D- d.10 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą czerwoną - przejazd rowerowy malowane mechanicznie	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
42	D- d.10 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
		6 + 5	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
43	D- d.10 06.01.01	Plantowanie, Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.;	m2		
		1395	m2	1 395,000	
				RAZEM	1 395,000
11		Przepust			
44	D- d.11 06.02.01	Przepust rurowy PEHD śr. 80 cm - 26	prze p.		
		1	prze p.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	D - d.11 04.04.02 b	Podbudowa zasadnicza z miesznaki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
46	D- d.11 04.05.00, D- 04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 15cm	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
47	D- d.11 06.02.01	Wykonanie zasypki wraz z zagęszczeniem warstw	m3		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		82	m3	82,000	
				RAZEM	82,000
48 d.11	D- 06.01.01 B	Umocnienie skarp i dna brukiem na podsypce cem-piask gr. 10cm	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000