
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Etap II - Rozwijanie infrastruktury niskoemisyjnej poprzez budowę ścieżek rowerowych na terenie Gminy Zagnańsk – Zadanie 4 Przebudowa przejazdu kolejowo-drogowego kat. A w km 171,722 linii kolejowej nr 8

ADRES INWESTYCJI: Gmina Zagnańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Paweł Nepelski 

DATA OPRACOWANIA: 10.2023

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		
		0,135	km	0,135	
				RAZEM	0,135
2		2. Roboty przygotowawcze			
2 D- d.2 01.02.10		Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia wraz z wywozem na 20km	ha		
		0,01	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
3 D- d.2 01.02.10		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4 D- d.2 01.02.10		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5 D- d.2 01.02.10		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6 D- d.2 01.02.10		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-35 cm)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
7 D- 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		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
8 D- d.2 01.02.04		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
9 D- d.2 01.02.04		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
10 D- d.2 01.02.04		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej, wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 25 km	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
11 D- d.2 01.02.04		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 25 km	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
12 D- d.2 01.02.04		Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 D- d.2 01.02.04		Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika na podmurówce betonowej	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		3. Roboty ziemne			
14	D- d.3 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
		520	m2	520,000	
				RAZEM	520,000
15	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		
		150	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
16	D-02-00- d.3 01 D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu G1	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
4		Konstrukcja nr 1			
17	D - d.4 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
18	D- d.4 04.02.02	Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 15cm	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
19	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		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
20	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		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
21	D - d.4 05.03.05 B	Warstwa wiążąca AC W gr. 5.0 cm	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
22	D - d.4 05.03.05 B	Warstwa wiążąca AC W gr. 8.0 cm pod zjazdem	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
23	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		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
24	D - d.4 05.03.05 a	warstwa ścierna AC 8 S gr. 4.0 cm	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
5		Konstrukcja nr 2 Z płyt elastycznych na przejeździe			
25	T- d.5 09.01.00	Przejazd torowy z płyt gumowych wraz z robotami towarzyszącymi	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Konstrukcja nr 5 - Przebruk chodnika			
26 D - d.6 05.03.23		Podsypka grysowa gr.5cm frakcji 2-8mm Krotność = 0,33	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
27 D - d.6 08.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
7		Pobocza			
28 D- d.7 04.02.02		Warstwa mrozoochronna z mieszanki stabilizowanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 15cm	m2		
		98 + 40	m2	138,000	
				RAZEM	138,000
29 D- d.7 05.01.04 A		Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm - zjazdu do lasu	m2		
		138	m2	138,000	
				RAZEM	138,000
8		Krawężniki i obrzeża, odwodnienie liniowe			
30 D- d.8 08.01.01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
31 D- d.8 08.03.01		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
		170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
32 D- d.8 08.01.01		Ława pod krawężniki betonowe z oporem oraz obrzeże betonowe	m3		
		0,075 * 20 + 0,053 * 170	m3	10,510	
				RAZEM	10,510
33 D- d.8 08.01.01		Palisada na podsypce piaskowej 60cm	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
9		Oznakowanie poziome i pionowe			
34 D- d.9 07.02.01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 D- d.9 07.02.01		Pionowe znaki drogowe zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne, tabliczki o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 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
10		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
37 D - d.10 07.06.02		Zakup i montaż wygradzenia segmentowego U-12a ocynkowanego i malowanego	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
38 D- d.10 06.01.01		Plantowanie, Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.;	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000