

Projekt ścieżki rowerowej biegnącej trasą zlikwidowanej kolejki wąskotorowej od miejscowości Ząbrowo przez Rymań do jeziora Popiel. Trasa na terenie gmin Gościno, Śiemysł i Rymań. Etap IV na terenie gminy Rymań -od granicy gmin Śiemysł-Rymań 9+085,25 do miejscowości Rymań 15+874,37. Ścieżka rowerowa na terenie gminy Rymań

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	6,789
2	D-01.01.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm	szt	145,000
3	D-01.01.01	Ręczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm 145	szt	145,000
		razem	szt	145,000
4	D-01.01.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości 1500*3/10000	ha	0,450
		razem	ha	0,450
5	D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki (6789,12-30,5-27,2-53,8-35,3-89,8-36,6-20,0-24,0)*2,9	m2	18.768,568
		razem	m2	18.768,568
6	D-02.01.01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gaśnicowymi o mocy 55kW (75kM), grunt kategorii III (6789,12-30,5-27,2-53,8-35,3-89,8-36,6-20,0-24,0)*2,9	m2	18.768,568
		razem	m2	18.768,568
7	D-02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami gaśnicowymi o mocy 55kW (75kM) w gruncie kategorii III Zgodnie z bilansem robót ziemnych 1055,92	m3	1.055,920
		razem	m3	1.055,920
8	D-02.01.01	Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu na odległość do 10m, grunt kategorii III Zgodnie z bilansem robót ziemnych 720,84	m3	720,840
		razem	m3	720,840
9	D-02.01.01	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu (ponad 10m do 30m), grunt kategorii III	m3	720,840
10	D-02.01.01	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu (w przedziale ponad 30m do 60m), grunt kategorii III	m3	720,840
11	D-02.01.01	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu (w przedziale ponad 60m), grunt kategorii III	m3	720,840
12	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV Zgodnie z bilansem robót ziemnych 967,41	m3	967,410
		razem	m3	967,410
13	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru ziemi z wykopów na odl. 1km Zgodnie z bilansem robót ziemnych 88,51	m3	88,510
		razem	m3	88,510
14	D-02.01.01	Nakłady uzupeł. do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV Krotność = 2	m3	88,510
15	D-02.01.01	Oprysk powierzchni korony ścieżki rowerowej po zdjęciu humusu-V Krotność = 2 (6789,12-30,5-27,2-53,8-35,3-89,8-36,6-20,0-24,0)*2,9/10000	ha	1,877
		razem	ha	1,877
16	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	30,000
17	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	30,000
18	D-07.01.01	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie 15*1,0*1,5	m2	22,500
		razem	m2	22,500
19	D-01.02.03	Rozbieranie torów wąskich na podkładach drewnianych	km	0,050
20	D-01.02.03	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm Drogi 3,0*7+3,0*5,8+3,0*5,75+3,0*5,5+3*9,55+3,0*8,35+3,0*4+3,0*5,0 Wyokraglenia (1,0*1,0*2+1,7*5,0*2,0+2,0*2,0*4+2,6*2,95*2+3,5*3,2*2+2,3*1,7*2,0+2,1*1,6*2,0+5,1*3,5*2+3,0*2, 8*2+2,0*2,0*4,0+2,0*2,0*4*2)/2*0,5	m2	152,850
		razem	m2	46,945
		razem	m2	199,795
2. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				

Projekt ścieżki rowerowej biegnącej trasą zlikwidowanej kolejki wąskotorowej od miejscowości Ząbrowo przez Rymań do jeziora Popiel. Trasa na terenie gmin Gościno, Śiemyśl i Rymań. Etap IV na terenie gminy Rymań -od granicy gmin Śiemyśl-Rymań 9+085,25 do miejscowości Rymań 15+874,37. Ścieżka rowerowa na terenie gminy Rymań

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
21	D-02.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Szlak główny 6789,12*2,9 Wyokraglenia (1,0*1,0*2+1,7*5,0*2,0+2,0*2,0*4+2,6*2,95*2+3,5*3,2*2+2,3*1,7*2,0+2,1*1,6*2,0+5,1*3,5*2+3,0*2,8*2+2,0*2,0*4,0+2,0*2,0*4*2)/2*0,5	m2	19.688,448
			m2	46,945
			razem	m2
22	D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (wraz z przejazdem przez drogę powiatową -szer. 4,5m) Szlak główny 6789,12*2,7 Wyokraglenia (1,0*1,0*2+1,7*5,0*2,0+2,0*2,0*4+2,6*2,95*2+3,5*3,2*2+2,3*1,7*2,0+2,1*1,6*2,0+5,1*3,5*2+3,0*2,8*2+2,0*2,0*4,0+2,0*2,0*4*2)/2*0,5 Poszeżenie na moście 2,4*12,25*0,5+6,0*1,2*0,5*2	m2	18.330,624
			m2	46,945
			m2	21,900
			razem	m2
23	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm (wraz z przejazdem przez drogę powiatową -szer. 4,5m) Szlak główny 7388,45*2,5 Wyokraglenia (1,0*1,0*2+1,7*5,0*2,0+2,0*2,0*4+2,6*2,95*2+3,5*3,2*2+2,3*1,7*2,0+2,1*1,6*2,0+5,1*3,5*2+3,0*2,8*2+2,0*2,0*4,0+2,0*2,0*4*2)/2*0,5 Poszeżenie na moście 2,4*12,25*0,5+6,0*1,2*0,5*2	m2	18.471,125
			m2	46,945
			m2	154,200
			razem	m2
24	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm Szlak główny 7388,45*2,5 Wyokraglenia (1,0*1,0*2+1,7*5,0*2,0+2,0*2,0*4+2,6*2,95*2+3,5*3,2*2+2,3*1,7*2,0+2,1*1,6*2,0+5,1*3,5*2+3,0*2,8*2+2,0*2,0*4,0+2,0*2,0*4*2)/2*0,5 Poszeżenie na moście 2,4*12,25*0,5+6,0*1,2*0,5*2	m2	18.471,125
			m2	46,945
			m2	21,900
			razem	m2
25	D-04.04.01	Wykonanie opornika z kruszywa łamanego o wymiarach po zagęszczeniu 8x20cm(obustronnie) (6789,12-30,5-27,2-53,8-35,3-89,8-36,6-20,0-24,0)*0,2*2	m2	2.588,768
			razem	m2
3. ROBOTY INNE				
26	D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem 65*2+250*2	m	630,000
			razem	m
27	D-10.01.01	Ściany przeszkodowe z kamienia 0,5*0,45*1,5*2*28	m3	18,900
			razem	m3
28	D-10.06.01	Stanowisko postojowe w Rymaniu	kpl	1,000
29	D-01.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii III 6*0,8*1,3	m3	6,240
			razem	m3
30	D-01.01.01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	6,240
31	D-03.01.01	Ławy fundamentowe zwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 7*0,8*0,2	m3	1,120
			razem	m3
32	D-04.04.01	Rury HDPE fi 40cm pod ścieżką 6	m	6,000
			razem	m