

Projekt ścieżki rowerowej biegnącej trasą zlikwidowanej kolejki wąskotorowej od miejscowości Ząbrowo przez Rymań do jeziora Popiel. Trasa na terenie gmin Gościno, Śmiemyśl i Rymań. Etap V na terenie gminy Rymań -od miejscowości Rymań (za drogą krajową nr 6) , 0+000 do drogi powiatowej o nawierzchni brukowej 6+520,74, w kierunku jeziora Poiel.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE				
1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	6,521
2	D-01.01.01	KNR 2-01 0103/01 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm	szt	56,000
3	D-01.01.01	KNR 2-01 0106/01 Ręczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm 46+10	szt	56,000
		razem	szt	56,000
4	D-01.01.01	KNR 2-01 0109/05 Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyc średniej gęstości 1200*3/10000	ha	0,360
		razem	ha	0,360
5	D-02.01.01	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki (6520,74-6,5-6,7-17,74-8,9-5)*2,9/10000	m2	1,878
		razem	m2	1,878
6	D-02.01.01	KNR 2-01 0233/02 Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM), grunt kategorii III (6520,74-6,5-6,7-17,74-8,9-5)*2,9/10000	m2	1,878
		razem	m2	1,878
7	D-02.01.01	KNR 2-01 0228/02 Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM) w gruncie kategorii III Zgodnie z bilansem robót ziemnych 1025,27	m3	1.025,270
		razem	m3	1.025,270
8	D-02.01.01	KNR 2-01 0229/02 Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu na odległość do 10m, grunt kategorii III Zgodnie z bilansem robót ziemnych 615,52	m3	615,520
		razem	m3	615,520
9	D-02.01.01	KNR 2-01 0229/05 Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu (ponad 10m do 30m), grunt kategorii III	m3	615,520
10	D-02.01.01	KNR 2-01 0229/08 Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu (w przedziale ponad 30m do 60m), grunt kategorii III	m3	615,520
11	D-02.01.01	KNR 2-01 0229/11 Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu (w przedziale ponad 60m), grunt kategorii III	m3	615,520
12	D-02.03.01	KNR 2-01 0235/02 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV Zgodnie z bilansem robót ziemnych 997,4	m3	997,400
		razem	m3	997,400
13	D-02.01.01	KNR 2-01 0202/02 Wywóz nadmiaru ziemi z wykopów na odl. 1km Zgodnie z bilansem robót ziemnych 27,87	m3	27,870
		razem	m3	27,870
14	D-02.01.01	KNR 2-01 0214/02 Nakłady uzupeł. do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV Krotność = 2	m3	27,870
15	D-02.01.01	KNR 2-23 0207/03 Oprysk powierzchni korony ścieżki rowerowej po zdjęciu humusu-V (6520,74-6,5-6,7-17,74-8,9-5)*2,9/10000	ha	1,878
		razem	ha	1,878
16	D-07.02.01	KNR 2-31 0702/02 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	40,000
17	D-07.02.01	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	40,000
18	D-07.01.01	KNR 2-31 0706/07 Strzałki i inne symbole malowane ręcznie 20*1,0*1,5	m2	30,000
		razem	m2	30,000
19	D-01.02.03	KNR 2-01 0128/03 Rozbieranie torów wąskich na podkładach drewnianych	km	0,015
2. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
20	D-02.01.01	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		

Projekt ścieżki rowerowej biegnącej trasą zlikwidowanej kolejki wąskotorowej od miejscowości Ząbrowo przez Rymań do jeziora Popiel. Trasa na terenie gmin Gościno, Śmiemysł i Rymań. Etap V na terenie gminy Rymań -od miejscowości Rymań (za drogą krajową nr 6) , 0+000 do drogi powiatowej o nawierzchni brukowej 6+520,74, w kierunku jeziora Poieł.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Szlak główny (6789,12-17,74)*2,9 Wyokrąglenia (1,0*1,0*2*2+2*0,5*4,0+2,0*2,0*4+1,0*1,0*0,5*16+2*2*0,5*2)	m2 m2	19.637,002 36,000
		razem	m2	19.673,002
21	D-04.04.01	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (wraz z przejazdem przez drogę powiatową -szer. 4,5m) Szlak główny (6789,12-17,74)*2,9 Wyokrąglenia (1,0*1,0*2*2+2*0,5*4,0+2,0*2,0*4+1,0*1,0*0,5*16+2*2*0,5*2) Poszeżenie na moście 0,2*7,0*0,5*4	m2 m2 m2	19.637,002 36,000 2,800
		razem	m2	19.675,802
22	D-05.03.05a	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm (wraz z przejazdem przez drogę powiatową -szer. 4,5m) Szlak główny (6789,12-17,74)*2,5 Wyokrąglenia (1,0*1,0*2*2+2*0,5*4,0+2,0*2,0*4+1,0*1,0*0,5*16+2*2*0,5*2) Poszeżenie na moście 0,2*7,0*0,5*4	m2 m2 m2	16.928,450 36,000 2,800
		razem	m2	16.967,250
23	D-05.03.05b	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm Szlak główny (6789,12-17,74)*2,5 Wyokrąglenia (1,0*1,0*2*2+2*0,5*4,0+2,0*2,0*4+1,0*1,0*0,5*16+2*2*0,5*2) Poszeżenie na moście 0,2*7,0*0,5*4	m2 m2 m2	16.928,450 36,000 2,800
		razem	m2	16.967,250
24	D-04.04.01	KNR 2-31 0114/07 Wykonanie opornika z kruszywa łamanego o wymiarach po zagęszczeniu 8x20cm(obustronnie) (6520,74-6,5-6,7-17,74-8,9-5)*0,2*2	m2	2.590,360
		razem	m2	2.590,360
3. ROBOTY INNE				
25	D-07.06.02	KNR 2-31 0701/04 Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem 100*2+136*2	m	472,000
		razem	m	472,000
26	D-10.01.01	KNR 2-02 0102/04 Ściany przeszkodowe z kamienia 0,5*0,45*1,5*2*20	m3	13,500
		razem	m3	13,500