

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1005C Czersk - Tleń polegająca na budowie ścieżki rowerowej od km 5+179,6 do km 8+115 w ramach zadania Kanalizacja ruchu turystycznego na terenie Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu
Rodzaj robót	usługi budowlane
Branża	drogowa
Lokalizacja	droga publiczna 1005C
Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych w Tucholi , ul. Przemysłowa 6 , 89-500 Tuchola

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1005C Czersk - Tleń polegająca na budowie ścieżki rowerowej od km 5+179,6 do km 8+115 w ramach zadania Kanalizacja ruchu turystycznego na terenie Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym , inwentaryzacja wraz z wytyczeniem geodezyjnym	km	2,935
2	KNR 2-01 0119/03		Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego- wyniesienie i stabilizacja słupków granicznych oraz ustawienie słupków pas drogowy na całym zadaniu (34 słupków żółto czarnych z napisem pas drogowy)	km	2,935
3	KNR 2-01 0108/03		Mechaniczne karczowanie krzaków wraz z karczowaniem korzeni	ha	0,8
4	KNR 2-01 0105/07		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 6do 75 cm wraz z utylizacją i zasypaniem dołu po karpach (drzewa wycięte w roku 2020)	szt	367
ROBOTY ZIEMNE					
5	KNR 2-01 0202/04		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km		
			Zdjecie humusu 2935,4*6*0,1	m3	1.761,24
			tabela robót ziemnych 5163,25	m3	5.163,25
			zjazdy 4,5/4*652,7*0,5	m3	367,144
			Przepust 10*2*1	m3	20
			razem	m3	7.311,634
6	KNR 2-01 0235/01		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II- materiał z dowozu	m3	1.568
7	KNR 2-01 0214/01 (dopłata 4x)		analogia wywóz nadmiaru gruntu poza teren budowy z utylizacją (4 km docelowo)	m3	5.743,63
PODBUDOWY					
8	KNR 2-31 0103/04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV		
			ścieżka rowerowa 5751+1762	m2	7.513
			zjazdy 734,3	m2	734,3
			peron 58,6	m2	58,6
			razem	m2	8.305,9
9	KNR 6 0112/01 (dopłata 0,75x)		Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm C90/3		
			ścieżka rowerowa 5751+1762	m2	7.513
			zjazdy 734,3	m2	734,3
			razem	m2	8.247,3
10	KNR 6 0111/02		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm2,5 MPA grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm		
			ścieżka rowerowa 5751+1762	m2	7.513
			zjazdy 734,3	m2	734,3
			chodnik peron 58,6	m2	58,6
			razem	m2	8.305,9
NAWIERZCHNIE ŚCIEŻKA ROWEROWA					
11	KNR 2-31 1004/06		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	6.045
12	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	6.045
13	KNR 6 0308/02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11 W - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	6.045
14	KNR 2-31 1004/06 (dopłata 0,75x)		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	5.751
15	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	5.751

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1005C Czersk - Tleń polegająca na budowie ścieżki rowerowej od km 5+179,6 do km 8+115 w ramach zadania Kanalizacja ruchu turystycznego na terenie Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-31 0311/05 (dopłata 0,75x)		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC5s - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2	5.751
			NAWIERZCHNIA ZJAZDY BITUMICZNE		
17	KNR 2-31 1004/06		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	669,1
18	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	669,1
19	KNNR 6 0308/02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16 W - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	669,1
20	KNR 2-31 1004/06		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	652,7
21	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	652,7
22	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11s - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	652,7
			ROBOTY BRUKARSKIE		
23	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	4
24	KNR 2-31 0403/01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	16
25	KNR 2-31 0407/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	40
26	KNR 2-31 0402/04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	3,48
27	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - peron STAROBRUK	m2	58,6
28	KNR 2-31 0511/03		Płytki kierunkowe na przejściach dla pieszych	m2	6
29	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami		
			10*2*0,4	m3	8
			razem	m3	8
30	KNR 2-31 0605/03		Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2
31	KNR 2-31 0605/06		Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	10
			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
32	KNNR 1 0503/02		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.IV		
			2935,4*0,5	m2	1.467,7
			2935,4*6	m2	17.612,4
			razem	m2	19.080,1
33	KNNR 6 0112/01 (dopłata 0,5x)		Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0-31,5 gr 10cm - zakres - zjazdy zwykłe	m2	210
34	KNR 2-31 0702/02		Demontaż oznakowania pionowego	szt.	2
35	KNR AT-04 0203/01		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe 30szt P-23	m2	20
36	KNR 2-31 0704/01		Bariery jednostronne stalowe N2 W2A	m	181

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1005C Czersk - Tleń polegająca na budowie ścieżki rowerowej od km 5+179,6 do km 8+115 w ramach zadania Kanalizacja ruchu turystycznego na terenie Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNP 2 0319/01		Ławki miejskie	ławę	5