

Przedmiar

Budowa ścieżki rowerowej przy ul. Lipnowskiej - etap II o długości 0,245 km wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 554 Orzechowo - Kikół na odcinku w miejscowości Golub-Dobrzyń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie pasa drogowego	km	0,245
2	KNR 2-01 0101/03	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 26-35cm piłą mechaniczną	szt	7
3	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	7
4	KNR 2-01 0108/04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych	ha	0,01
5	KNR 2-21 0107/04	Zabezpieczanie drzew o średnicy ponad 30cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt	2
Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny				
6	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	659
7	KNR-W 2-01 0221/02	Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii III na odległość do 10m przy użyciu spycharki gąsienicowej 55kW (75KM) - do późniejszego wykorzystania	m3	99
8	KNR-W 2-01 0221/05	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii III ponad 10m do 30m przy użyciu spycharki gąsienicowej 55kW (75KM)	m3	99
Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
9	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	59
10	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	25
11	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	1,45
12	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	2
Wykonanie wykopów				
13	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	112,45
14	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	2,1
Korytowanie poszerzeń i poboczy				
15	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - koryto pod ścieżkę rowerową	m2	609
16	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	609
17	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - koryto pod zjazdy	m2	119
18	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 3x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - krotność 3	m2	119
19	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	119
Warstwy odsączające i odcinające				
20	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm - pobocza	m2	97,9
21	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm - ścieżka rowerowa	m2	485
22	KNNR 6 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	485
Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
23	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	406
24	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfalem	m2	406
Podbudowa z kruszyw				
25	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	485

Przedmiar

Budowa ścieżki rowerowej przy ul. Lipnowskiej - etap II o długości 0,245 km wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 554 Orzechowo - Kikół na odcinku w miejscowości Golub-Dobrzyń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg o grubości po zagęszczeniu 10 cm wykonywane sprzętem mechanicznym	m2	79
Nawierzchnie				
27	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	485
Pobocza				
28	KNNR 6 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 10cm	m2	97,9
Urządzenia BRD				
29	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	3
30	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	3
Krawężniki betonowe i obrzeża				
31	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	159,5
32	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	28,38
33	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	325
Ułożenie kostki betonowej				
34	KNR AT-04 0108/03	Powierzchnie antypoślizgowe chemoutwardzalne układane na drogach	m2	152
Inwentaryzacja geodezyjna				
35	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja	km	0,245