

Przedmiar robót

Budowa chodnika przy drodze gminnej nr 100531 C w km od 0+558 do 1+508 w miejscowości Nowa Chełmża

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	0,95
2	KNR 2-01 0103/07	Scinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	6
3	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	50
		Roboty ziemne		
4	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki (950*2=1900)	m2	1 900
5	KNR 2-01 0126/02 (dopłata 3x)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) - krotność 3	m2	1 900
6	KNR 2-01 0239/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 3 km (1900*0,3=570)	m3	570
7	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu dowiezionego kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) (950*1,5*0,3=427,50) (zakup piasku ujęty w pozycji)	m3	427,5
		Chodniki		
8	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 10 cm wykonywane mieszarkami doczepnymi (950*2=1900)	m2	1 900
9	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (950*1,5=1425)	m2	1 425
10	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (2)	m2	1 425
11	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	60
12	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2 003
13	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1 426
14	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu - krotność 2	m2	1 426
		Zjazdy do posesji		
15	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 10 cm wykonywane mieszarkami doczepnymi (300)	m2	300
16	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	176,5
17	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (7)	m2	176,5
18	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	4,2
19	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	140
20	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	176,5
		Drenaż francuski		
21	KNR 2-01 0218/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 (802*0,6*1=483,6)	m3	484
22	KNR 2-01 0239/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 3 km (1900*0,3=570)	m3	484
23	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	484
24	KNR 2-31 0601/03 analogia	Drenaż z kruszywa w geowłókninie na głębokości 85 cm układane w gruncie kategorii IV	m	802
25	KNR 2-31 0309/05	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych typu JOMB o grubości 12cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	27
		Urządzenia BRD		

Przedmiar robót

Budowa chodnika przy drodze gminnej nr 100531 C w km od 0+558 do 1+508 w miejscowości Nowa Chełmża

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26		Demontaż i montaż wiaty autobusowej - kalkulacja własna		1
		Roboty wykończeniowe		
27	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	1 900
28	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,95