

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
Element 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1. 1.	KNR 02-01-0119-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym. [0.160]	0.16000
		km 0+000 - 0+160	
		Jm. km	Razem: 0.1600
Element 2. PODBUDOWA			
2. 1.	KNR 02-31-0101-01-00	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I-IV. [6.55]	6.55000
		Jm. 100 m2	Razem: 6.5500
2. 2.	KNR 02-31-0101-02-00	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I-IV (wsp. 6,0). [6.55]	6.55000
		za dalsze 30 cm gł. koryta	
		Jm. 100 m2	Razem: 6.5500
2. 3.	KNR 02-31-0104-05-00	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. [6.55]	6.55000
		Jm. 100 m2	Razem: 6.5500
2. 4.	KNR 02-31-0104-06-00	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm (wsp. 10,0). [6.55]	6.55000
		za dalsze 10 cm grubości warstwy odsączającej	
		Jm. 100 m2	Razem: 6.5500
2. 5.	KNR 02-31-0114-07-00	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. [6.55]	6.55000
		Jm. 100 m2	Razem: 6.5500
2. 6.	KNR 02-31-0114-08-00	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm (wsp. 12,0). [6.55]	6.55000
		za dalsze 12 cm grubości podbudowy	
		Jm. 100 m2	Razem: 6.5500
Element 3. ELEMENTY ULIC			
3. 1.	KNR 02-31-0402-04-00	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki. [19.41]	19.41000
		323,5 m x 0,06 m3/m = 19,41m3	
		Jm. m3	Razem: 19.4100
3. 2.	KNR 02-31-0403-03-00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej. [3.235]	3.23500
		Jm. 100 m	Razem: 3.2350
Element 4. NAWIERZCHNIA			
4. 1.	KNR 02-31-0511-03-00	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej. [6.55]	6.55000
		Jm. 100 m2	Razem: 6.5500
Element 5. ODWODNIENIE			
5. 1.	KNR 02-31-0604-05-00	Studnie chłonne z kręgów o średnicy 1,2 m, głębokość studni 2,0 m. [2]	2.00000
		Jm. szt.	Razem: 2.0000
5. 2.	KNR 02-18-0621-02-00	Ustawienie płyty żelbetowej o średnicy 1150 mm ze skrzynkami żeliwnymi włączonymi na kominach komór i studzienek. [2]	2.00000
		Jm. kpl.	Razem: 2.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
5. 3.	KNR 02-18-0625-02-00	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu. [2]	2.00000
		Jm. szt.	Razem: 2.0000
Element 6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6. 1.	KNR 02-31-1406-04-00	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zawory wodociągowe i gazowe. [0.05]	0.05000
		Jm. 100 szt.	Razem: 0.0500
6. 2.	KNR 02-31-1406-03-00	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazy kanałowe kanalizacji sanitarnej. [0.04]	0.04000
		Jm. 100 szt.	Razem: 0.0400
6. 3.	KNR 02-01-0505-01-00	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii I-III. [1.60]	1.60000
		Jm. 100 m2	Razem: 1.6000
Element 7. OZNAKOWANIE PIONOWE			
7. 1.	KNR 02-31-0702-01-00	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm. [0.02]	0.02000
		Jm. 100 szt.	Razem: 0.0200
7. 2.	KNR 02-31-0703-02-00	Znaki zakazu, nakazu ostrzegawcze, informacyjne, przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2. [0.03]	0.03000
		Jm. 100 szt.	Razem: 0.0300