

Przebudowa Al. Orzechowej w Kobylnicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2. Roboty dodatkowe		
		2.1. Aleja Orzechowa		
		2.3.1. Jezdnia		
1		Roboty ziemne	m2	377,000
1.1	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km 377*0,48	m3	180,960
		razem	m3	180,960
1.2	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 20)	m3	180,960
2		Podbudowa z gruntocementu C5/6 gr.15cm	m2	377,000
2.1	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	377,000
2.2	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 5)	m2	377,000
3		Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20cm	m2	377,000
3.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	377,000
3.2	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	377,000
4		Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm na podsypce cem. piaskowej	m2	377,000
4.1	KNR 2-31 0511/04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce piaskowej	m2	377,000
5		Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem	m	350,000
5.1	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	350,000
5.2	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 350*0,06	m3	21,000
		razem	m3	21,000
		2.1.2. Ciąg pieszo-rowerowy		
6		Roboty ziemne	m2	391,000
6.1	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km 391*0,38	m3	148,580
		razem	m3	148,580
6.2	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 20)	m3	148,580
7		Podbudowa z gruntocementu Rm=1,5MPa gr.10cm	m2	391,000
7.1	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	391,000
8		Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 10cm	m2	391,000
8.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (Krotność= 0,67)	m2	391,000
9		Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm na podsypce cem. piaskowej	m2	391,000

Przebudowa Al. Orzechowej w Kobylnicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9.1	KNR 2-31 0511/04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce piaskowej	m2	391,000
10		Ustawienie obrzeży betonowych na ławie betonowej z oporem	m	218,000
10.1	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	218,000
10.2	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 218*0,04	m3	8,720
		razem	m3	8,720
		2.1.3. Parking		
11		Roboty ziemne	m2	87,000
11.1	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km 87*0,48	m3	41,760
		razem	m3	41,760
11.2	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 20)	m3	41,760
12		Podbudowa z gruntocementu C5/6 gr.15cm	m2	87,000
12.1	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	87,000
12.2	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 5)	m2	87,000
13		Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20cm	m2	87,000
13.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	87,000
13.2	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	87,000
14		Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm na podsypce cem. piaskowej	m2	87,000
14.1	KNR 2-31 0511/04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce piaskowej	m2	87,000
		2.1.4. Zjazd		
15		Roboty ziemne	m2	47,000
15.1	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km 47*0,48	m3	22,560
		razem	m3	22,560
15.2	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 20)	m3	22,560
16		Podbudowa z gruntocementu C5/6 gr.15cm	m2	47,000
16.1	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	47,000
16.2	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 5)	m2	47,000
17		Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20cm	m2	47,000

Przebudowa Al. Orzechowej w Kobylnicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	47,000
17.2	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	47,000
18		Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm na podsypce cem. piaskowej	m2	47,000
18.1	KNR 2-31 0511/04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce piaskowej	m2	47,000

