

Przebudowa dróg wewnętrznych na terenie ZUO Bierkowo na łącznym odcinku 0,2 km w m. Bierkowo ETAP 1 - ODCINEK A-B

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	KNNR-W 1 0112/02	Koryta pod nawierzchnie drogowe		
2	KNR 2-25 0408/06	Rozbiórka nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych i ażurowych ze złożeniem na terenie ZUO Bierkowo	ha	0,060
3	KNNR 6 0802/06	Rozbiórka nawierzchni z płyt żelbetowych z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	m2	515,850
4	KNR 2-25 0408/06	Rozbiórka nawierzchni z elementów prefabrykowanych żelbetowych grubości 15cm do późniejszego wbudowania, podsypka do wywozu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	m2	27,150
5	KNNR 6 0806/02	Rozbiórka krawężników betonowych na ławach betonowych do utylizacji z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	m2	265,000
2. ROBOTY ZIEMNE			m	62,000
6	KNNR 1 0201/07.3	Wykonanie wykopów z wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	m3	114,030
3. ROBOTY KRAWĘŻNIKOWE				
7	KNNR 6 0403/03	Wbudowanie krawężników betonowych oporników wtopionych o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm, z wykonaniem ławy betonowej C12/15 zwykłej o F=0,025m2	m	194,000
8	KNNR 6 0403/03	Wbudowanie krawężników betonowych oporników wtopionych o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm, z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem o F=0,0575m2	m	151,000
4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
9	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	543,000
10	KNNR 6 0113/02	Wbudowanie warstwy podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3 jak dla KR3, grubość po zagęszczeniu 20cm	m2	543,000
11	KNR AT-03 0202/01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni kruszywowej	m2	543,000
12	KNR K-42 0101/07	Wbudowanie warstwy podbudowy zasadniczej z AC22P jak dla KR3, grubość po zagęszczeniu 7cm	m2	543,000
13	KNR AT-03 0202/02	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej	m2	543,000
14	KNR K-42 0104/05	Wbudowanie warstwy wiążącej z AC16W jak dla KR3, grubość po zagęszczeniu 5cm	m2	543,000
15	KNR AT-03 0202/02	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej	m2	543,000
16	KNR K-42 0104/21	Wbudowanie warstwy ścieralnej z AC11S jak dla KR3, grubość po zagęszczeniu 4cm	m2	543,000
17	KNR 2-25 0407/04	Wbudowanie warstwy ścieralnej z elementów prefabrykowanych żelbetowych grubości 15 cm z odzysku na podsypce piaskowej grubości około 10cm	m2	543,000
5. ROBOTY DODATKOWE			m2	60,000
18	KNNR-W 1 0501/01	Plantowanie terenów zielonych	m2	36,000
19	KNR 2-21 0401/04	Obsianie terenów zielonych nasionami traw z nawożeniem	m2	36,000
6. Zakres dodatkowy				
6.1. Nawierzchnia jezdni				
20	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
21	KNNR 6 0113/02	Wbudowanie warstwy podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3 jak dla KR3, grubość po zagęszczeniu 20cm	m2	215,000

Przebudowa dróg wewnętrznych na terenie ZUO Bierkowo na łącznym odcinku 0,2 km w m. Bierkowo ETAP 1 - ODCINEK A-B

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	215,000
22	KNR AT-03 0202/01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni kruszywowej	m2	215,000
23	KNR K-42 0101/07	Wbudowanie warstwy podbudowy zasadniczej z AC22P jak dla KR3, grubość po zagęszczeniu 7cm	m2	215,000
24	KNR AT-03 0202/02	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej	m2	215,000
25	KNR K-42 0104/05	Wbudowanie warstwy wiążącej z AC16W jak dla KR3, grubość po zagęszczeniu 5cm	m2	215,000
26	KNR AT-03 0202/02	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej	m2	215,000
27	KNR K-42 0104/21	Wbudowanie warstwy ścieralnej z AC11S jak dla KR3, grubość po zagęszczeniu 4cm	m2	215,000