

Przedmiar

Ul. Dworcowa w Bobolicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty przygotowawcze		
1	Pozycja scalona	Roboty przygotowawcze	kpl	1
1.1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,315
		2. Krawężniki i obrzeża		
2	Pozycja scalona	Krawężniki i obrzeża	kpl	1
2.1	KNR 2-31 0813/07	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25cm, na podsypce piaskowej		
		Rozbiórka krawężników 4,6+6,7+98,9+11+5,5+14+5+23,4+6,5+66+20,5+15,6+36,7+68,8+132	m	515,2
		razem	m	515,2
2.2	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej		
		146,4+6,5+5+5+5	m	167,9
		razem	m	167,9
2.3	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i lawy krawężnikowe		
		6,7+4,6+21+98,9+11+5,5+14+5+23,4+6,5+66+20,5+15,6+36,7+68,8+150+37+132	m	723,2
		razem	m	723,2
2.4	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
		Krawyniki wystajce 132+6,7+21+6+14+23,4+66+15,6+68,8+20,5+132-15	m	491
		razem	m	491
2.5	KNR 2-31 0403/07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m		
		Krawężniki na łuk 16+20,5+12,5	m	49
		razem	m	49
2.6	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
		Krawężniki wtopione 27+21+6+5+5,5+5+5+99+15+66	m	254,5
		razem	m	254,5
2.7	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		70+1,5+12+18+72+74	m	247,5
		razem	m	247,5
		3. Nawierzchnie chodników (kostka betonowa)		
3	Pozycja scalona	Nawierzchnie chodników (kostka betonowa)	kpl	1
3.1	KNNR 6 0805/05	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej		
		(70)*1,5+30+15+15+10+74	m2	249
		razem	m2	249
3.2	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI		
		(70*1,5)+15+15+15+30+40+15+10+74	m2	319
		razem	m2	319
3.3	KNNR 6 0104/04	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 20cm		
		Powierzchnia wykopów 70*1,5+15+15+15+30+40+15+10+74	m2	319
		razem	m2	319
3.4	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		70*1,5+15+15+15+30+40+15+10+74	m2	319
		razem	m2	319
3.5	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		70*1,5+15+15+15+30+40+15+10+74	m2	319
		razem	m2	319
3.6	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem		
		70*1,5+74	m2	179
		razem	m2	179
3.7	KNR 2-31 ul 0600/03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm		

Przedmiar

Ul. Dworcowa w Bobolicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		30+40+10	m2	80
		razem	m2	80
3.8	KNNR 6 1104/04	Przełożenie kostki betonowej - dostosowanie 7 wjazdów - Analogia	m2	105
3.9	KNNR 6 1106/02	Przełożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Analogia	m2	15
		4. Regulacja studzienek		
4	Pozycja scalona	Regulacja studzienek	kpl	1
4.1	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	5
4.2	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	3
		5. Nawierzchnie drogowe (asfalt)		
5	Pozycja scalona	Nawierzchnie drogowe (asfalt)	kpl	1
5.1	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 5km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm	m2	2.333
5.2	KNR AT-03 0202/01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m2	2.333
5.3	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - AC8W	m2	2.333
5.4	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	2.333
5.5	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3 cm - AC16S	m2	2.333
5.6	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	2.333
		6. Oznakowanie poziome i pionowe		
6	Pozycja scalona	Zmiana organizacji ruchu (oznakowanie)		0
6.1	KNNR 6 0705/05	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie (8 przejść)	m2	9
6.2	KNNR 1 0112/01	Dokumentacja stałej organizacji ruchu - analogia	kpl	1
6.3	KNR 2-25 0419/02	Budowa słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	6
6.4	KNR 2-25 0420/01	Budowa płaskich znaków drogowych	szt	6
		7. Zakup tablicy informacyjno-promocyjnej		
7	KNR 2-25 0420/01	Zakup i montaż tablicy informacyjnej	szt	1