

Przedmiar robót

Nazwa zadania: **Przebudowa drogi powiatowej nr 3546 S ul.Wiejska w Babicach**

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1. Przebudowa drogi powiatowej nr 3546 S ul.Wiejska w Babicach (nakładka bitumiczna 3+4cm)				
1	wg nakładów rzeczowych AW-090	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej. Obsługa geodezyjna zadania obejmuje: - niwelacja stanu istniejącego - inwentaryzacja geodezyjna, pomiary wysokościowe - inwentaryzacja wysokościowa po wykonanym frezowaniu - inwentaryzacja wysokościowa po wykonaniu warstwy wyrównawczej - inwentaryzacja wysokościowa powykonawcza krotność= 1,00	kpl	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31, 0102/02-050	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km. Uwaga: frezarka prowadzona na linkach niwelacyjnych. krotność= 1,25	m2	5 755,51
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010214- 0202-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.10-15t po terenie,drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96) destrukta asfaltowy - materiał pozyskany w wyniku frezowania odwieźć na składowisko wskazane przez PZD Racibórz (tj. ok. 12,5 km) krotność= 25,00	m3	287,78
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-311004-06- 050	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu krotność= 1,00	m2	5 678,76
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-311004-07- 050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową krotność= 1,00	m2	5 797,01
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-311406-02- 020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych. W wycenie należy przyjąć 11 nowych wpustów ulicznych klasy C250 (ruszt+korpus żeliwny), w pozostałej części studzienek ściekowych wpusty istniejące. krotność= 1,00	szt	19,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-052219-01- 020	Obiekty sieci kanalizacyjnych. Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych krotność= 1,00	szt	19,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310813-05- 040	Przez analogię. Rozebranie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	140,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-02- 040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	m	140,00

10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki krotność= 1,00	m3	7,70
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310404-03-040	Krawężniki na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężniki z uprzedniego demontażu krotność= 1,00	m	120,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310403-03-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	20,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-311206-04-050	Remonty cząstkowe chodników. Przekładka chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m2	168,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 60108-020-034	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, transport mieszanki samochodem samowyładowczym 5-10 t na odleg. 5 km (Średnia grub. w-wy wyrównawczej: 3 cm na całej powierzchni) krotność= 1,00	t	426,08
15	wg nakładów rzeczowych KNR AT-03 0203-01-050	Warstwa przeciwspekaniowa z siatki wzmacniającej pod warstwy bitumiczne. Wzmocnienie nad warstwą wyrównawczą krotność= 1,00	m2	5 797,01
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t krotność= 1,00	m2	5 797,01