

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 130103C
w m. Nowe Dąbie, km 0+000 - 0+780

Obiekt: Przebudowa drogi gminnej nr 130103C
w m. Nowe Dąbie, km 0+000 - 0+780

Adres: m. Nowe Dąbie, dz. nr 141.

Opis robót : Przebudowa drogi gminnej nr 130103C
w m. Nowe Dąbie, km 0+000 - 0+780

Inwestor: Gmina Łabiszyn
ul. Plac 1000-lecia 1, 89-210 Łabiszyn

Wykonawca: Andrzej Nowakowski
ul. Reja 20, 88-300 Mogilno

Sporządził : A. Nowakowski

Data : 2016-02-15

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 130103C
w m. Nowe Dąbie, km 0+000 - 0+780
Obiekt: Przebudowa drogi gminnej nr 130103C
w m. Nowe Dąbie, km 0+000 - 0+780
Adres: m. Nowe Dąbie, dz. nr 141.
Opis robót: Przebudowa drogi gminnej nr 130103C
w m. Nowe Dąbie, km 0+000 - 0+780

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
-----	---------------------	--------------	-------	--------------------

ELEMENT A: Roboty przygotowawcze

- Poz. 1. ICRB - KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 0,780 km
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym
- Poz. 2. ICRB - KNR 201-0109-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 0,003 ha
Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: średniej gęstości

ELEMENT B: Roboty ziemne

- Poz. 3. ICRB - KNR 201-0205-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 211,380 m3
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III

ELEMENT C: Krawężniki i obrzeża

- Poz. 4. ICRD - KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa 780,000 m
Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x20 cm - grunt kat. III-IV
- Poz. 5. ICRD - KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa 783,000 m
Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x30 cm - grunt kat. III-IV
- Poz. 6. ICRD - KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa 46,860 m3
Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe
- Poz. 7. ICRD - KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa 780,000 m
Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej
- Poz. 8. ICRD - KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa 783,000 m
Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn. spoin zaprawą cementową

ELEMENT D: Zjazdy

- Poz. 9. ICRD - KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa 845,500 m2
Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV
- Poz. 10. ICRD - KNR 231-0104-03-00 IGM Warszawa 845,500 m2
Warstwy odsączające na poszerzeniach - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm
- Poz. 11. ICRD - KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa 251,000 m2
Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm
- Poz. 12. ICRD - KNR 231-0105-06-00 IGM Warszawa 251,000 m2
Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm
- Poz. 13. ICRD - KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa 251,000 m2
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej

Opis robót : **Przebudowa drogi gminnej nr 130103C
w m. Nowe Dąbie, km 0+000 - 0+780**

ELEMENT : D. Zjazdy

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 14.	ICRD - KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	251,000	m2
Poz. 15.	ICRD - KNR 231-0109-02-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	251,000	m2
Poz. 16.	ICRD - KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	594,500	m2
Poz. 17.	ICRD - KNR 231-1004-02-00 IGM Warszawa Czyszczenie ręczne nawierzchni drogowej: betonowej lub z kostki	594,500	m2
Poz. 18.	ICRD - KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	594,500	m2
Poz. 19.	ICRD - KNR 231-0108-01-00 IGM Warszawa Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową: ręczne rozścielenie z mechanicznym zagęszcz.	44,590	t
Poz. 20.	ICRD - KNR 231-1004-03-00 IGM Warszawa Czyszczenie ręczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	594,500	m2
Poz. 21.	ICRD - KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	594,500	m2
Poz. 22.	ICRD - KNR 231-0312-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, żwirowo-piaskowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	594,500	m2
Poz. 23.	ICRD - KNR 231-0312-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, żwirowo-piaskowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	594,500	m2

ELEMENT E: Nawierzchnia

Poz. 24.	ICRD - KNRU 231-1001-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania: 4 cm	145,000	m2
Poz. 25.	ICRD - KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	4 005,000	m2
Poz. 26.	ICRD - KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	4 005,000	m2
Poz. 27.	ICRD - KNR 231-0108-02-00 IGM Warszawa Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową: mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie	300,500	t
Poz. 28.	ICRD - KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	4 005,000	m2

Opis robót : **Przebudowa drogi gminnej nr 130103C
w m. Nowe Dąbie, km 0+000 - 0+780**
ELEMENT : E. Nawierzchnia

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
-----	---------------------	--------------	-------	--------------------

Poz. 29. ICRD - KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa 4 005,000 m2
Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem

Poz. 30. ICRD - KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa 4 005,000 m2
Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm

Poz. 31. ICRD - KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa 4 005,000 m2
Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm

ELEMENT F: Pobocza

Poz. 32. ICRD - KNR 231-0107-01-00 IGM Warszawa 24,760 m3
Wyrównanie poboczy tłuczniem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10 cm

ELEMENT G: Znaki drogowe, pionowe, poziome, progi zwalniające, bariery ochronne, rurowe.

Poz. 33. ICRD - KNR 231-0702-01-00 IGM Warszawa 34,000 szt
Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm

Poz. 34. ICRD - KNR 231-0703-02-02 IGM Warszawa 8,000 szt
Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - trójkątnych o boku 90 cm, folia I gen.

Poz. 35. ICRD - KNR 231-0703-02-03 IGM Warszawa 4,000 szt
Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - kwadratowych o boku 60 cm, folia I gen.

Poz. 36. ICRD - KNR 231-0703-05-01 IGM Warszawa 12,000 szt
Przymocowanie niepodświetlonego drogowaskazu o powierzchni: 0,5 m2, folia odblaskowa I gen.

Poz. 37. ICRD - KNR 231-0703-05-02 IGM Warszawa 1,000 szt
Przymocowanie niepodświetlonego drogowaskazu o powierzchni: 1,0 m2, folia odblaskowa I gen.

Poz. 38. Analiza własna 3,000 szt
Montaż progów zwalniających U-16a

Poz. 39. ICRD - KNR 231-0701-02-00 IGM Warszawa 38,000 m
Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników 45x30x4 mm, przy rozstawie słupków z kątownika 60x40x5 mm: 2,0m

Poz. 40. ICRD - KNR 231-0706-05-00 IGM Warszawa 14,750 m2
Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane: ręcznie

ELEMENT H: Chodniki

Poz. 41. ICRD - KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa 919,000 m2
Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV

Opis robót : **Przebudowa drogi gminnej nr 130103C
w m. Nowe Dąbie, km 0+000 - 0+780**

ELEMENT : H. Chodniki

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 42.	ICRD - KNR 231-0104-03-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające na poszerzeniach - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	919,000	m2
Poz. 43.	ICRD - KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	919,000	m2
Poz. 44.	ICRD - KNR 231-0105-06-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	919,000	m2
Poz. 45.	ICRD - KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	919,000	m2