

PRZEDMIAR ROBÓT

B u d o w a : Przebudowa drogi gminnej nr 180228C
Osięciny - Borucin, km 0+000,00 - 2+630,50

O b i e k t : Przebudowa drogi gminnej nr 180228C
Osięciny - Borucin, km 0+000,00 - 2+630,50

A d r e s : dr. gminna nr 180228C, odc. Osięciny - Borucin

Opis robót : Przebudow drogi gminnej nr 180228C
Osięciny - Borucin, km 0+000,00 - 2+630,50

I n w e s t o r : Gmina Osięciny
ul. I Armii Wojska Polskiego 14, 88-220 Osięciny

W y k o n a w c a :
A d r e s :

Sporządził : A Pawlak

Data : 2009-08-24

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 180228C
Osięciny - Borucin, km 0+000,00 - 2+630,50
Obiekt: Przebudowa drogi gminnej nr 180228C
Osięciny - Borucin, km 0+000,00 - 2+630,50
Adres: dr. gminna nr 180228C, odc. Osięciny - Borucin
Opis robót: Przebudowa drogi gminnej nr 180228C
Osięciny - Borucin, km 0+000,00 - 2+630,50

Data : 2009-08-20

Str: 1

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

ELEMENT A: Roboty rozbiórkowe

Poz. 1.	ICRD - KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa	212,500	m2
	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej		
Poz. 2.	ICRD - KNR 231-0811-02-00 IGM Warszawa	135,000	m2
	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości: 15 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem		
Poz. 3.	ICRD - KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa	730,000	m
	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej		
Poz. 4.	ICRD - KNR 231-0803-01-00 IGM Warszawa	75,000	m2
	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm		
Poz. 5.	ICRD - KNR 231-0803-02-00 IGM Warszawa	75,000	m2
	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm		
Poz. 6.	ICRD - KNR 231-0802-05-00 IGM Warszawa	75,000	m2
	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm		
Poz. 7.	ICRD - KNR 231-0802-06-00 IGM Warszawa	75,000	m2
	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm		
Poz. 8.	ICRRB - KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa	83,300	m3
	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym		

ELEMENT B: Krawężniki i obrzeża

Poz. 9.	ICRD - KNR 231-0401-06-00 IGM Warszawa	549,000	m
	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x40 cm - grunt kat.III-IV		
Poz. 10.	ICRD - KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa	27,500	m3
	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem		
Poz. 11.	ICRD - KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa	412,000	m
	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej		
Poz. 12.	ICRD - KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa	137,000	m
	Krawężniki betonowe zjazdowe, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej		
Poz. 13.	ICRD - KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa	22,000	m
	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem		

ELEMENT C: Poszerzenia

Poz. 14.	ICRD - KNR 201-0205-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa	170,200	m3
	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3, z transportem urobku samochodami		

Opis robót : Przebudów drogi gminnej nr 180228C
Osieczyny - Borucin, km 0+000,00 - 2+630,50

ELEMENT : C. Poszerzenia

Data : 2009-08-20

Str: 2

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

samowyladowczyrni o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kategorii: III

Poz. 15. ICRD - KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa 370,000 m2

Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV

Poz. 16. ICRD - KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa 370,000 m2

Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm

Poz. 17. ICRD - KNR 231-0104-02-00 IGM Warszawa 370,000 m2

Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm

Poz. 18. ICRD - KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa 370,000 m2

Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm

Poz. 19. ICRD - KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa 370,000 m2

Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu: 8 cm

ELEMENT D: Nawierzchnia

Poz. 20. ICRD - KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa 10 200,000 m2

Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej

Poz. 21. ICRD - KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa 10 200,000 m2

Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową

Poz. 22. ICRD - KNR 231-0108-02-00 IGM Warszawa 565,000 t

Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową; mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie 2200x0,075+8000x0,050=

Poz. 23. ICRD - KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa 13 512,000 m2

Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej

Poz. 24. ICRD - KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa 13 512,000 m2

Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową

Poz. 25. ICRD - KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa 13 512,000 m2

Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm

Poz. 26. ICRD - KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa 13 512,000 m2

Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm

ELEMENT E: Chodniki i zjazdy

Poz. 27. ICRD - KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa 212,500 m2

Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni/do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: 10 cm

Poz. 28. ICRD - KNR 231-0102-02-00 IGM Warszawa 212,500 m2

Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni/do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: ponad 10 cm - dodatek za każde 5 cm

Opis robót : **Przebudow drogi gminnej nr 180228C**
Osięciny - Borucin, km 0+000,00 - 2+630,50
ELEMENT : E. Chodniki i zjazdy

Data : 2009-08-20

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 29.	ICRD - KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	212,500	m2
Poz. 30.	ICRD - KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	212,500	m2
Poz. 31.	ICRD - KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	212,500	m2
Poz. 32.	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	212,500	m2
Poz. 33.	ICRD - KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	212,500	m2
Poz. 34.	ICRD - KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni/do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: 10 cm	135,000	m2
Poz. 35.	ICRD - KNR 231-0102-02-00 IGM Warszawa Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni/do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: ponad 10 cm - dodatek za każde 5 cm	135,000	m2
Poz. 36.	ICRD - KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	135,000	m2
Poz. 37.	ICRD - KNR 231-0104-02-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm	135,000	m2
Poz. 38.	ICRD - KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	135,000	m2
Poz. 39.	ICRD - KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	135,000	m2
Poz. 40.	ICRD - KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	135,000	m2
Poz. 41.	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	135,000	m2
Poz. 42.	ICRD - KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	135,000	m2
ELEMENT F: Roboty uzupełniające			
Poz. 43.	ICRD - KNR 231-1402-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm, z załadowaniem na samochód samowyladowczy i	4 700,000	m2

Opis robót : Przebudowa drogi gminnej nr 180228C
Osieczyny - Borucin, km 0+000,00 - 2+630,50
ELEMENT : F. Roboty uzupełniające

Data : 2009-08-20

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
	odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: do 1 km		
Poz. 44.	ICRD - KNR 231-0704-01-00 IGM Warszawa Bariera ochronne stalowe: jednostronne, o masie 24,0 kg/m	16,000	m
Poz. 45.	ICRD - KNR 231-0704-05-00 IGM Warszawa Zakończenia barier stalowych ochronnych: jednostronnych, o masie 24,0 kg/m	32,000	m
Poz. 46.	ICRD - KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	8,000	szt
Poz. 47.	ICRD - KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych	9,000	szt
Poz. 48.	ICRD - KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: kratek ściekowych ulicznych	12,000	szt
Poz. 49.	ICRD - KNR 231-0702-01-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm	15,000	szt
Poz. 50.	ICRD - KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	1,000	szt
Poz. 51.	ICRD - KNR 231-0703-02-02 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - trójkątnych o boku 90 cm	7,000	szt
Poz. 52.	ICRD - KNR 231-0703-05-01 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonego drogowaskazu jednoramiennego jednostronnego o powierzchni: 0,5 m2	1,000	szt
Poz. 53.	ICRD - KNR 231-0703-05-02 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonego drogowaskazu jednoramiennego jednostronnego o powierzchni: 1,0 m2	6,000	szt
Poz. 54.	ICRD - KNR 231-0703-02-01 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - lustro	1,000	szt
Poz. 55.	ICRD - KNR 231-0706-01-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane: ręcznie	15,200	m2
Poz. 56.	ICRD - KNR 231-0706-04-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: ręcznie	1,125	m2
Poz. 57.	ICRD - KNR 231-0706-05-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane: ręcznie	5,000	m2
Poz. 58.	ICRD - KNR 231-0706-07-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi, poprzez ręczne malowanie: strzałek i innych symboli	3,680	m2