

K O S Z T O R Y S    O F E R T O W Y

Odbudowa drogi gminnej Uszew Kolo Szkoły w km 0+300 do  
km 0+350

Inwestor:    Gmina    Gnojnik

Sprawdzający:

.....

Inwestor:

.....

Wykonawca:

.....

Wykonujący:    Kazimierz Plebańczyk

.....

# O P I S

Odbudowa drogi gminnej Uszew Koło Szkoły od km 0+300 do km 0+350

1 Marzec 2012 Gmina Gnojnik

Roboty w zakresie naprawy dróg: CPV-45233142-6

## K O S Z T O R Y S S K R Ó C O N Y

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot	Jedn.	Wartość
1 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
1.001 KNNR 1/502/1 Mechaniczne ścięcie poboczy równiarką, kategoria gruntu I-III	50,0		m2	
1.002 KNNR 6/101/1 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 10 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny głębokość 30 cm	50,000	3,00	m2	
2 Przepusty drogowe				
2.001 KNR 233/601/1 (1) Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 40 cm na ławie z kruszywa łamanego	8,0		m	
2.002 KNR 233/606/1 (1) Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe ścianka na wylocie	0,540		m3	
2.003 KNNR 10/407/1 (1) Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10 cm, nakłady podstawowe	8,100		m2	
3 Podbudowa				
3.001 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm	50,000		m2	
3.002 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	50,000		m2	
4 Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
4.002 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), grubość po zagęszczeniu 5 cm, samochód 5-10 t	250,0	1,25	m2	
4.003 KNNR 6/308/1 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t	250,000		m2	
5 Uzupełnienie poboczy				
5.001 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm dosypanie poboczy	30,000		m2	

## Z E S T A W I E N I E M A T E R I A Ł Ó W

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,5562		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,06028		
Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stemple	m3	0,00648		
Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,27		
Drut stalowy okrągły miękki Fi 5.0 mm	kg	1,4256		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,9522		
Krawędziaki iglaste obrzynane klasa II	m3	0,03186		
Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	88,03		
Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ściernalnej	t	31,875		
Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	24,875		

Miał kamienny łamany (kruszywy) 0-4.0 mm	t	1,144		
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	6,08		

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Płyty prefabrykowane ażurowe "Krata" 90x120x10 cm	szt	15,39		
Pospółka	m3	4,536		
Prefabrykaty zbrojarskie	kg	27,146		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	1,6578		
Rura żelbetowa okrągła na styk typu Cs, ze stopką, Fi 600x1,0 m	m	8		
Środek antyadhezyjny olform 2	kg	0,378		
Tłuczeń kamienny niesortowany	t	47,5		
Woda przemysłowa	m3	2,24		
Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,016		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Z E S T A W I E N I E   S P R Z Ę T U

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	4,04375		
Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,86		
Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	5,78125		
Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	5,975		
Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	1,1165		
Środek transportowy (1)	m-g	0,6028		
Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	9,13175		
Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	4,04375		
Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-g	1,23		
Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	1,54		
Żuraw (1)	m-g	3,52		
Żuraw samochodowy (1)	m-g	1,296		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		39,141		

T A B E L A   E L E M E N T Ó W   S C A L O N Y C H

Element	Wartość z narzut.
1 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	
2 Przepusty drogowe	
3 Podbudowa	
4 Nawierzchnia z betonu asfaltowego	
5 Uzupełnienie poboczy	
Suma elementów	

