

K O S Z T O R Y S    O F E R T O W Y

Odbudowa drogi gminnej Gosprzydowa "Podkościelne " od  
km 0+000 do km 1+100

Inwestor:    Gminy Gnojnik

Sprawdzający:

.....

Inwestor:

.....

Wykonawca:

.....

Wykonujący:    Kazimierz Plebańczyk

.....

# O P I S

Odbudowa drogi gminnej Gosprzydowa "Podkościelne "od  
km 0+000 do km 1+100

Marzec2011

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 1/203/4 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III-IV odmulenie rowów 0,3m3/mb	450,0		m3	
1.002 KNNR 6/601/4 Sączki poprzeczne z kruszywa, kategoria gruntu IV, głębokość ułożenia 60 cm w miejscu przełomu	18,000		m	
1.003 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 50 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny likwidacja miejsca przełomowego	40		m2	
1.004 KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm w miejscu przełomu	40,000		m2	
1.005 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm przełom	40		m2	
1.006 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm	40		m2	
1.007 KNNR 1/502/1 Mechaniczne ścięcie poboczy równiarką, kategoria gruntu I-III	880,0		m2	
2 Umocnienia skarp rowów odwadniających				
2.001 KNR 211/411/1 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" o wymiarach 90x60x10 cm na skarpach	300,0		m2	
2.002 KNNR 6/606/4 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 20 cm "kolejowe" umocnienie dna rowu	300,0		m	
2.003 KNNR 6/703/1 Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0 kg	36		m	
3 Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
3.001 KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, gryso-żwirowa (standard II), samochód 5-10 t w ilpści 50 kg/m2	203,8		t	
3.002 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), grubość po zagęszczeniu 5 cm, samochód 5-10 t	4 075,0	1,25	m2	
3.003 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 8 cm dosypanie poboczy	660,000		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
Bariery drogowe stalowe ocynkowane	t	0,864		

Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	1,53		
Darnina	m2	5,67		
Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	519,563		

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, do warstwy wiążącej	t	206,857		
Miał kamienny łamany (kruszyzny) 0-4.0 mm	t	10,01		
Piasek	m3	3,69		
Płyty prefabrykowane ażurowe "Krata" 90x120x10 cm	szt	570		
Płyty ściekowe betonowe 60x50x20 cm, typ korytkowy	szt	618		
Pospółka	m3	9,84		
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	0,4662		
Tłuczeń kamienny niesortowany	t	137,64		
Woda przemysłowa	m3	9,788		
Żwir do nawierzchni drogowych	m3	0,9018		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Z E S T A W I E N I E   S P R Z E T U

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60 m3 (1)	m-g	26,64		
Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	49,616		
Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	4,006		
Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	130,103		
Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	83,97		
Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	1,1165		
Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	58,763		
Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	5,7064		
Walec statyczny samojezdny 15 t (1)	m-g	5,7064		
Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	38,203		
Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-g	0,328		
Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	1,54		
Żuraw samochodowy (1)	m-g	48		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		453,698		

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 Umocnienia skarp rowów odwadniających	
3 Nawierzchnia z betonu asfaltowego	
Suma elementów	

