

K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y

Odbudowa drogi gminnej Gnojnik "Stara Wieś " km 0+700
do km 0+900

Inwestor: Gmina Gnojnik

Sprawdzający:

.....

Inwestor:

.....

Wykonawca:

.....

Wykonujący:

.....

O P I S

Odbudowa drogi gminnej Gnojnik "Stara Wieś "
od km 0+700 do km 0+900
sierpień 2011
Gmina Gnojnik
Roboty w zakresie remontu 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 Roboty ziemne i przygotowawcze				
1.001 KNNR 1/201/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV odmulenie rowu 0,3 m3/mb , korytowanie likwidacja miejsc przełomowych	90,000		m3	
1.002 KNNR 6/605/7 Przepusty rurowe pod drogą, rury żelbrtowe Fi 50 cm przedłużenie istniejących przepustów 2szt	2		m	
1.003 KNNR 6/605/5 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50 cm	1		szt	
2 Podbudowa				
2.003 KNRW 202/606/2 Wzmocnienie podłoża geosiatką - zbrojenie warstw bitumicznych	400,000		m2	
3 Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
3.001 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód do 5 t	900,0	1,25	m2	
3.002 KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10 t 60 kg/m2	54,0		t	
4 Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
4.001 KNR 201/234/10 Ścięcie poboczy, równiarkami samojezdnymi, grunt kategorii IV	200,0		m2	
4.002 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm dosypanie poboczy	160,0	0,75	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	0,7		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0034		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,054		
Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	18,4		
Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	114,75		
Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, do warstwy wiążącej	t	54,81		
Miał kamienny łamany (kruszyiny) 0-4.0 mm	t	1,716		
Piasek	m3	0,0058		
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	4,8		
Rura betonowa okrągła na zakład, typu C, ze stopką, Fi 500 mm	m	2,06		
Siatka z tworzyw sztucznych	m2	520		
Tłuczeń kamienny niesortowany	t	20,4		
Woda przemysłowa	m3	1,1224		

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 gasienicowym 0.60 m3 (1)	m-g	3,168		
Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	11,461		
Równiarka samojezdna	m-g	0,66		
Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,3		
Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	9,504		
Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	41,602		
Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	1,1165		
Środek transportowy (1)	m-g	0,2		
Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	11,509		
Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	1,512		
Walec statyczny samojezdny 15 t (1)	m-g	1,512		
Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	8,4375		
Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	1,54		
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):		92,523		

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 Roboty ziemne i przygotowawcze	
2 Podbudowa	
3 Nawierzchnia z betonu asfaltowego	
4 Ścinanie i uzupełnianie poboczy	
Suma elementów	

