

Przedmiar robót

Jasienica droga gminna nr 490031S - Słoneczna

Data: 2012-07-09

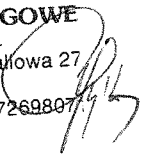
Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe
Zamawiający: Gmina Jasienica
43-385 Jasienica 159

Instytucja opracowująca: GEOBUD Grzegorz Sojka
kosztorys: Drogomyśl, ul. Konwaliowa 27
43 - 424 Drogomyśl

Autorzy:

mgr inż. Grzegorz Sojka -

"GEOBUD"
BUDOWNICTWO DROGOWE
Grzegorz Sojka
43-424 Drogomyśl, ul. Konwaliowa 27
tel. (033) 857-22-67
NIP 548-131-49-95. Regon 07269807



Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 490031S (Słoneczna) w Jasienicy - km 0+001,50 - 0+251,5 i 0+329,00 - 0+429,00, dł. 350,0 m, szer. 3,0 - 3,5 m						
1.1 Nr STWiOR: 01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 4-cm						
pod korytka	13,0*0,5+45,0*0,2	=	15,5			
pod przepust	4,0*3,0	=	12,0			
			27,5	~27,50		m2
1.2 Nr STWiOR: 03.01.01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III						
pod przepust	2,5*1,5*11,0	=	41,25			
profilowanie skarp wlotu i wylotu	(1,2*2+0,6)*0,3*10	=	9,0			
			50,25	~50,3		m3
1.3 Nr STWiOR: 03.01.01. Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15-t						
	50,3	=	50,3			
			50,3	~50,3	8,00	m3
1.4 Nr STWiOR: 01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - konstrukcja kamienno-żelbetowa (0,3*0,8*2+1,3*0,1)*11,0						
		=	6,71			
			6,71	~6,7		m3
1.5 Nr STWiOR: 03.01.01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20-cm						
	11,0*2,5*0,2	=	5,5			
			5,5	~5,5		m3
1.6 Nr STWiOR: 03.01.01 Podłoża betonowe pod konstrukcje przepustu						
	11,0*2,5*0,2	=	5,5			
			5,5	~5,5		m3
1.7 Nr STWiOR: 03.01.01 Kanały z rur typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumową, Fi-1200-mm, bez możliwości rozwieszenia rur na skraj wykopu						
	11,0	=	11,0			
			11,0	~11,0		m
1.8 Nr STWiOR: 03.01.01 Obsypanie rurociągów piaskiem						
	(2,5*1,45-(3,14*0,73*0,73))*11,0	=	21,468634			
			21,468634	~21,5		m3
1.9 Nr STWiOR: 03.01.01 Warstwa zasypowa rurociągu z materiałów sypkich grub. 20 cm						
	2,5*11,0*0,2	=	5,5			
			5,5	~5,50		m3
1.10 Nr STWiOR: 03.01.01 Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3-m, ścianki czołowe						
	2,65*3,15*4	=	33,39			
			33,39	~33,39		m2
1.11 Nr STWiOR: 03.01.01 Przygotowanie ręczne zbrojenia, konstrukcje proste, pręty Fi-10-14-mm, ścianki czołowe						
	0,28	=	0,28			
			0,28	~0,28		t
1.12 Nr STWiOR: 03.01.01 Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach, ręcznie, transport japonkami: ściany czołowe przepustu						
	2,9*2	=	5,8			
			5,8	~5,80		m3
1.13 Nr STWiOR: 03.01.01 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z lepiku asfaltowego na zimno, pierwsza warstwa						
	33,39	=	33,39			
			33,39	~33,39		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.14 Nr STWiOR: 03.01.01 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z lepiku asfaltowego na zimno, kolejna warstwa 33,39 = 33,39 33,39	~33,39		m2
1.15 Nr STWiOR: 06.01.01 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", płyty 40x60x10 - umocnienie wlotu i wylotu 10,0*(1,2*2+0,6) = 30,0 30,0	~30,0		m2
1.16 Nr STWiOR: 04.04.02. Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm 11,0*2,5 = 27,5 27,5	~27,5		m2
1.17 Nr STWiOR: 04.04.02. Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości 27,5 = 27,5 27,5	~27,5	32,0	m2
1.18 Nr STWiOR: 05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t 4,0*3,0 = 12,0 12,0	~12,0		m2
1.19 Nr STWiOR: 08.05.01 Rowki pod ściek z korytek, 30x60-cm, grunt kategorii III-IV 63,0 = 63,0 63,0	~63,0		m
1.20 Nr STWiOR: 08.05.01 Ława pod ściek z elementów betonowych, betonowa zwykła 63,0*0,6*0,15 = 5,67 5,67	~5,7		m3
1.21 Nr STWiOR: 08.05.01 Ścieki z elementów betonowych 60x50 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15-cm 63,0 = 63,0 63,0	~63,0		m
1.22 Nr STWiOR: 06.03.01 Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10-cm, nakłady podstawowe (350,0*2-60,0)*0,3*2 = 384,0 384,0	~384,0		m2
1.23 Nr STWiOR: 06.03.01 Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10-cm, dodatek za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km transportu ponad 1-km 384,0 = 384,0 384,0	~384,0	12,0	m2
1.24 Nr STWiOR: 04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) km 0+001,50 - 0+151,50 (17,0+3,7)*0,5*12,0+138,0*3,4 = 593,4 km 0+151,50 - 0+251,50 100,0*3,0 = 300,0 km 0+329,00 - 0+429,00 100,0*3,0 = 300,0 zjazdu 6,0*3,0+4,0*1,0+5,0*2,0+6,0*2,5 = 47,0 1 240,4	~1 240,4		m2
1.25 Nr STWiOR: 04.03.01. Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem km 0+001,50 - 0+151,50 (17,0+3,7)*0,5*12,0+138,0*3,4 = 593,4 km 0+329,00 - 0+429,00 100,0*3,0 = 300,0 893,4	~893,4		m2
1.26 Nr STWiOR: 05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t 893,4 = 893,4 893,4	~893,4		m2
1.27 Nr STWiOR: 04.03.01. Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1240,4 = 1 240,4 1 240,4	~1 240,4		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1.28	Nr STWiOR: 05.03.05. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t					
	km 0+001,50 - 0+151,50	$(17,0+3,7)*0,5*12,0+138,0*3,4$	=	593,4		
	km 0+151,50 - 0+251,50	$100,0*3,0$	=	300,0		
	km 0+329,00 - 0+429,00	$100,0*3,0$	=	300,0		
				1 193,4		m2
1.29	Nr STWiOR: 05.03.05. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - zjazd					
	zjazd	$6,0*3,0+4,0*1,0+5,0*2,0+6,0*2,5$	=	47,0		
				47,0		m2
1.30	Nr STWiOR: 06.03.01 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem materiałem miejscowym, tłuczeń					
		$350,0*0,5*2*0,07$	=	24,5		
				24,5		m3