

Przedmiar robót

Mazańcowice droga gminna nr 490474S - Kładka LNI 10

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
3-424 Drogomyśl, ul. Konwaliowa 27
tel. (033) 857-22-67
P 548-131-49-95, Regon 07269807

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 490241S w Mazańcowicach - Kładka LNI 10			
1.1 Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1.1.1 Ustroje niosące mostów drewnianych, rozebranie dźwigarów głównych lub belek poprzecznych stalowych	0,6		t
1.1.2 Jezdnie mostów drewnianych, rozebranie jezdni drewnianej lub z podkładów kolejowych staroużytecznych	0,23		m3
1.1.3 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	16,85		m3
1.1.4 Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, bez zagęszczenia, kategoria gruntu I-III	16,00		m3
1.1.5 Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV			
6,3+12,7 = 19,0	19,0		
	~19,00		m3
1.1.6 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III	32,00		m2
1.2 Konstrukcja kładki			
1.2.1 Obsługa geodezyjna z mapą aktualizacyjną - kalkulacja własna	1		kpl
1.2.2 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wewnątrz budynków, wykonywane metodą studniarską, w gruncie kat. III-IV, Fi-1000-mm, głębokość do 2,0-m	2		szt
1.2.3 Pompowanie wody - kalkulacja własna	30		m-g
1.2.4 Montaż zbrojenia ścian cylindrycznych i stropów, pręty Fi-10-14-mm	0,38		t
1.2.5 Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach pompą do betonu na samochodzie, ściany proste i łukowe			
3,14*0,5*0,5*5,0 = 3,925	3,925		
	~3,93		m3
1.2.6 Deskowanie tradycyjne, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4-m			
1,5*1,5*4,0+0,7*1,5*8,0+0,7*0,2*4,0+20,0 = 37,96	37,96		
	~37,96		m2
1.2.7 Montaż zbrojenia, podpory słupowe i przyczółki, pręty Fi-10-14-mm, spawanie spawarką wirującą 500A	0,33		t
1.2.8 Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, z 1 pompą - przyczółki i murek	6,6		m3
1.2.9 Montaż łożysk o masie do 2 t	4		szt
1.2.10 Ustroje niosące mostów drewnianych, wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi	1,49		t
1.2.11 Czyszczenie konstrukcji innych (drobnych) mostów, ręczne szczotkami do III stopnia czystości	1,49		t
1.2.12 Malowanie konstrukcji innych (drobnych) mostów, ręczne pędzlem, 3 warstwy, farba olejna do gruntowania - analog.	1,49		t
1.2.13 Spawanie opórek - kalkulacja własna	120		szt
1.2.14 Deskowanie tradycyjne, płyty ustrojów niosących bez wsporników			
12,0*2,0+12,0*0,35*2+12,0*0,1*2 = 34,8	34,8		
	~34,80		m2
1.2.15 Montaż zbrojenia, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi-10-14 mm, spawarka	0,7		t
1.2.16 Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty ustrojów niosących bez wsporników pełne, zagęszczanie wibratorem, beton C30/37			
0,42*12,0 = 5,04	5,04		
	~5,04		m3
1.2.17 Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka	1,07		t
1.2.18 Wykonanie nawierzchni z żywicy - kalkulacja własna			
12,0*1,5 = 18,0	18,0		
	~18,00		m2
1.2.19 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonane na zimno, powłoki pionowe z roztworu asfaltowego, 1-warstwa, do 20-m2			
16,0+9,7 = 25,7	25,7		
	~25,70		m2
1.3 Roboty regulacyjne i drogowe			
1.3.1 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV			
18,0+7,5 = 25,5	25,5		
	~25,5		m3
1.3.2 Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV			
2,5+16,5 = 19,0	19,0		
	~19,00		m3
1.3.3 Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach 5,0x1,5x0,5-m			
10,0+6,0 = 16,0	16,0		
	~16,00		m3
1.3.4 Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	50,00		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.3.5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm 18,0+15,0 = 33,0	33,0		
	~33,00		m2
1.3.6 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	33,00		m2
1.3.7 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	8,00		m
1.3.8 Wykonanie odkrywek sieci gazowej oraz nadzór gazowniczy	1		szt