

Przedmiar robót

Przebudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 2924 Bulkowo-Góra w m Rogowo w km 8+280

Data: 2011-01-09

Budowa: Przebudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 2924 Bulkowo-Góra w m Rogowo w km 8+280

Zamawiający: Powiat Płocki-Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku
09-400 Płock, ul Bielska 59

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:

,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kanalizacja deszczowa			
Roboty montażowe			
1 Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 1.0*42,50 =42.500000 = 0,000000 (pomocnicze) =0.000000 = 0,000000 korekta 42.500000 = 42,500000 (import)Razem =42.500000 = 0,000000 42,50	42,50		m2
2 Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 1.0*(0.2+0.3)*42.50- 3.14*0.10*0.10*42.50 = 19,920000 (import)Razem =19.920000 = 0,000000 19,92	19,92		m3
3 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (200*5,9 kl S PVC) 23,20-0,6-1,2-1,5 = 19,900000 11,9-0,6 = 11,300000 11,9-0,6 = 11,300000 (import)Razem =42.500000 = 0,000000 42,50	42,50		m
4 Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m/prefabrykowane na uszczelki z betonu B-45 W-8 z włazami żeliwnymi 600 mm z fabrycznie osadzonymi tulejami szczelnymi h=2,20+2,30	2,00		stud.
5 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	-2,00		[0.5 m] stud.
6 Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m /dotyczy podczyszczalnia wód opadowych i roztopowych/	1,00		stud.
Roboty ziemne			
7 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 1,0*[(2,20+1,06)/2+0,15]]*[(11,3-1,5- 1,5) (pomocnicze) =14.770000 = 0,000000 1,0*[(1,06+0,56)/2+0,15]]*[(4,7-1,5- 1,65) (pomocnicze) =1.490000 = 0,000000 1,0*[(1,83+1,45)/2+0,15]]*[(11,9-1,5) (pomocnicze) =18.620000 = 0,000000 1,0*[(1,93+1,45)/2+0,15]]*[(11,9-1,5) (pomocnicze) =19.140000 = 0,000000 3.0*3.0*(2.20+1,06+0.15 +0.15) (pomocnicze) =32.040000 = 0,000000 3.3*3.3*2.50 (pomocnicze) =27.230000 = 0,000000 (null) (suma częśc.)=59.270000 = 0,000000 (null) (suma częśc.)=113.290000 = 0,000000 113,29*0,7 = 79,300000 (import)Razem =79.300000 = 0,000000 79,30	79,30		m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8 Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m $113.29 \times 0.3 = 33,990000$ (import) Razem $= 33.990000 = 0,000000$ $33,99$	33,99		m3
9 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. II-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) $54.02/1.0 \times 2 = 108,040000$ $3.0 \times 4 \times (2.20 + 1.06 + 0.15 + 0.15) = 42,720000$ $3.3 \times 42.50 = 140,250000$ (import) Razem $= 291.010000 = 0,000000$ $291,01$	291,01		m2
10 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką (dodatek za dalszy 1m szerokości) $42,72 \times 2 + 140,25 \times 3 = 506.190000$ (pomocnicze) = 0.000000 korekta = 0,000000 $506.190000 = 506,190000$ (import) Razem $= 506.190000 = 0,000000$ $506,19$	506,19		m2
11 Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III $113,29 = 113,290000$ (null) (suma część.) = 113.290000 $-3,14 \times 0,10 \times 0,10 \times 42,50 = -1,330000$ $-3,14 \times 0,75 \times 0,75 \times (2,20 + 2,30) = -7,950000$ $-42,5 \times 0,15 = -6,380000$ $-19,92 = -19,920000$ (null) (suma część.) = -35.580000 korekta = -0.000000 (import) Razem $= 77.710000 = 0,000000$ $77,71$	77,71		m3
12 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	77,71		m3
13 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	35,58		m3
14 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	35,58	28,00	m3
15 Koszt przyjęcia ziemi	35,58		m3