

Data opracowania: 2009-12-02

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa mostu na przepust przez ciek bez nazwy w m.Olszyny ciągu drogi powiatowej nr 1964B
w km 5+396,50

Adres inwestycji:

Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych w Łomży, 18-400 Łomża Poligonowa 30, tel. 086-2183445

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt pomiar.	
1. KNR 2-01 0119-0300 Roboty pomiarowe przy przebudowie mostu na przepust. Jednostka: 1 km	0,0200
0,02	0,0200
Dział nr 2. D.01.02.03 Rozbiórka obiektów kubaturowych	
2. KNR 4-04 0304-0400 Rozebranie słupków betonowych balustrad. Jednostka: 1 m3	0,1200
1,10*0,22*0,16*3	0,1162
3. KNR 2-31 0818-0100 Rozebranie przeciągów rurowych balustrad. Jednostka: 100 m	0,0972
1,62*2*3	9,7200
4. KNR 4-04 0306-0100 Rozebranie żelbetowej płyty nośnej mostu. Jednostka: 1 m3	15,3800
0,58*6,80*3,90	15,3816
5. KNR 4-04 0302-0500 Rozebranie betonowych części przyczółków Jednostka: 1 m3	13,9100
1,80*6,80*0,50*2+1,86*1,50*0,30*0,5*4	13,9140
6. KNR 4-04 1103-0400 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1km Jednostka: 1 m3	29,4100
0,12+15,38+13,91	29,4100
Dział nr 3. D.02.01.01 Wykonywanie wykopów w gr.I-V kat.	
7. KNR 2-01 0206-0400 Wykonanie wykopów pod przepust koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku sam.samowyt.na odl. do 1km. Jednostka: 100 m3	0,6683
(4,80+0,60)*(0,60+0,15)*(12,90+0,60*2)+0,90*0,90*12,00	66,8250
8. KNR 2-01 0223-0200 Pogłębienie cieku na odpływie i dopływie, kat.gruntu III Jednostka: 100 m3	0,0329
0,31*(0,50+0,50+0,30*2)*0,5*26,50*0,5	3,2860
9. KNR 2-01 0415-0100 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z pogłębienia cieku. Kat.gruntu I-II Jednostka: 100 m3	0,0329
3,29	3,2900

Opis robót	Ilość robót
10. KNR 2-01 0317-0200 Wykonanie wykopu pod ławę fundamentową balustrad, kat.gruntu III Jednostka: 100m3	0,0205
0,50*0,25*8,20*2	2,0500
Dział nr 4. D.02.03.01 Wykonanie nasypów	
11. KNR 2-01 0212-0701 Roboty ziemne wyk.kop.pods.z transp.urobku sam.samowyl., na odl. do 1 km z ziemi uprzed.zmag, grunt kat. I-III, sam. samowyladowczy. Jednostka: 100 m3	0,6589
(6,00+6,00+2,00+2,00)*11,00*0,5-3,14*0,80*0,80*11,00	65,8944
12. KNR 2-01 0313-0100 Formowanie nasypów ,kat.gruntu I-II Jednostka: 100m3	0,6589
65,89	65,8900
13. KNR 2-01 0236-0300 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt kat. gruntu II. Jednostka: 100 m3	0,6589
65,89	65,8900
Dział nr 5. D.03.01.02 Przepusty stalowe	
14. KNR 2-02 0607-0300 Rozłożenie geotkaniny na dnie i skarpach wykopu. Jednostka: 1 m2	187,2500
(4,80+1,12*4+2,00*2)*(12,90+0,60*2)	187,2480
15. KNR 2-33 0601-0400 Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur stalowych o śred.1,60cm. ława z pospółki gr 60 cm. Jednostka: 1 m	12,9000
12,90	12,9000
Dział nr 6. D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa	
16. KNR 2-18 0613-0301 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - o głębokości 3 m. Studnie wykonywane przy pomocy żurawia samochodowego [120] Jednostka: 1 studnia	1,0000
1	1,0000
17. KNR 2-18 0511-0501 Rury z betonu żwirowego typu "Wipro" uszczelniane uszczelką gumową. Rury z betonu żwirowego # 500 mm. Jednostka: 100 m	0,0500
5,0	5,0000
Dział nr 7. D.06.01.02Umocnienie skarp brukowcem	
18. KNR 2-01 0512-0400 Brukowanie skarp, przekopów i nasypów. Na podsypce z pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cement. Jednostka: 100 m2	0,5593
(3,00+5,50)*(0,50+2,14*2)+0,90*8,50*2	55,9300

Opis robót	Ilość robót
19. KNR 2-11 0521-0400 Wykonanie palisady. Średnica kołków 10 cm, głębokość wbicia 1,00 m, kat.gruntu III Jednostka: 100 m	0,0948
(0,50+2,12*2)*2	9,4800
Dział nr 8. M.19.01.04 Balustrady na obiektach most.	
20. KNR 2-33 0204-0100 Deskowanie ław fundamentowych balustrad. Jednostka: 100 m2	0,1690
(0,25+8,20)*2*0,50*2	16,9000
21. KNR 2-33 0207-0100 Wykonanie zbrojenia, średnica prętów do 14 mm Jednostka: 1 t	0,1300
0,125	0,1250
22. KNR 2-33 0208-0101 Montaż zbrojenia, średnica prętów do 14 mm Jednostka: 1 t	0,1300
0,125	0,1250
23. KNR 2-33 0209-0400 Betonowanie ław fundamentowych balustrad beton B 30. Jednostka: 100 m3	0,0205
8,20*0,25*0,50*2	2,0500
24. KNR 2-31 1503-0200 Transport mieszanki beton.samochodową mieszarką na odl.0,5km. Jednostka: 1 m3	2,1100
2,05*1,03	2,1115
25. KNR 2-31 1504-0100 Transport na dalsze 9,5 km ponad 0,5 km. Krotność = 9,50 Jednostka: 1 m3	2,1100
2,11	2,1100
26. KNR 2-33 0702-0100 Montaż balustrad mostowych. Jednostka: 1 t	0,8200
0,82	0,8200
27. KNR 7-12 0112-0300 Czyszczenie strumieniowo-ściernie balustrad do 2 1/2 stopnia czystości wg ISO 8501-1. Jednostka: 100 m2	0,2110
(0,08*2+0,012*2)*(21,60+22,68)+(0,05*2+0,01*2)*(91,97+15,98)	21,1015
28. KNR 7-12 0202-0300 Malowanie pędzlem konstrukcji balustrad - farba do gruntowania wg zestawu posiadającego aptobatę IBDiM (grubości całkowitej powłoki po wyschnięciu 200 mikronów). Jednostka: 100 m2	0,2110
21,10	21,1000
29. KNR 7-12 0202-0302 Malowanie pędzlem konstrukcji balustrad - farba na międzywarstwę wg zestawu posiadającego aptobatę IBDiM (grubości całkowitej powłoki po wyschnięciu 200 mikronów). Jednostka: 100 m2	0,2110
21,1	21,1000

Opis robót	Ilość robót
<p>30. KNR 7-12 0211-0303</p> <p>Malowanie pędzlem konstrukcji balustrad - farba nawierzchniowa wg zestawu posiadającego aptobatę IBDiM (grubości całkowitej powłoki po wyschnięciu 200 mikronów).</p> <p>Jednostka: 100 m2</p>	0,2110
21,10	21,1000