

PRZEDMIAR ROBÓT - Zadanie Nr 5

Naprawa uszkodzonej balustrady na Kanale Augustowskim w Augustowie w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 664 na odcinku Augustów-Lipsk w km 21+186, strona lewa.

Lp	Pozycja katalogowa	OPIS ROBÓT Obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
I	*	DEMONTAŻ BALUSTRADY	*	*
1		Demontaż poręczy mostowych (pochwyt z rur o \varnothing 60mm, przeciągi o \varnothing 40mm i stal zbrojeniowa słupków) - materiał przewieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego obmiar: pochwyt górny - 2,00m*4,32kg/m = 8,64kg przeciągi - 2,00m*5 = 10,00m*2,55kg/m = 25,50kg stal zbrojeniowa żebrowana \varnothing 12mm - 40,00m*0,888kg/m = 35,52kg Razem: 69,66kg	kg	69,66
2		Demontaż słupków żelbetonowych balustrady z wywiezieniem gruzu na odl. ...km obmiar: 3szt.(1,10m*0,17m*0,16m) = 0,09m3	m3	0,09
II	*	MONTAŻ BALUSTRADY	*	*
3		Wykucie gniazd pod słupkami żelbetowymi obmiar: (0,24m*0,22m*0,15m)*16 szt. = 0,13m3	m3	0,13
4		Wiercenie otworów pod kotwy o średnicy 14mm o głębokości do 15cm obmiar: 16szt.*4szt. = 64 sztuk	szt.	64
5		Wykonanie deskowania słupków balustrady mostu z późniejszą rozbiórką obmiar: [(0,17m*2+0,16m*2)*1,10m]*16szt. = 0,73m2*16 szt. = 11,68m2	m2	11,68
6		Wklejenie kotew o średnicy 12mm, długości 60cm na zaprawie kompozytowej obmiar: poz. 4 tj. 64 sztuk	szt.	64
7		Wykonanie i montaż zbrojenia (pręty główne 12mm, strzemiona 8mm) obmiar: (0,888kg/m*1,35m*4)*16szt.+(0,395kg/m*0,74m*8)*16szt. = 76,72kg+37,41kg = 114,13kg = 0,114t	t	0,114
8		Wykonanie poręczy z rur stalowych o \varnothing 60mm (pochwyt) obmiar: 28,00m	m	28,00
9		Wykonanie poręczy z rur stalowych o średnicy 40mm (przeciągi) obmiar: poz. 8 tj. 28,00m*5szt. = 140,00m	m	140,00
10		Betonowanie słupków żelbetonowych betonem B-25 obmiar: (1,10m*0,17m*0,16m)*16szt. = 0,48m3	m3	0,48
11		Dwukrotne malowanie słupków żelbetonowych balustrady farbą chlorokauczukową na biało obmiar: [(1,10m*0,17m*2)+(1,10m*0,16m*2)+(0,17m*0,16m)]*16szt. = (0,37m2+0,35m2+0,03m2)*16szt = 12,00m2- poz. 12 tj. 0,13m2 = 11,87m2	m2	11,87
12		Dwukrotne malowanie słupków żelbetonowych balustrady farbą chlorokauczukową na czerwono - 1szt. czapka obmiar: [(0,15m*0,17m*2)+(0,15m*0,16m*2)+(0,17m*0,16m)] = 0,05m2+0,05m2+0,03m2 = 0,13m2	m2	0,13
13		Malowanie rur stalowych o średnicy 60mm zestawem farb polowinilowych o grub. każda 80 mikronów (podkładowa, międzywarstwowa, powierzchniowa) - pochwyt na biało obmiar: poz. 8 tj. 28,00m*2*3,14*0,03m = 5,28m2	m2	5,28
14		Malowanie rur stalowych o średnicy 40mm zestawem farb polowinilowych o grub. każda 80 mikronów (podkładowa, międzywarstwowa, powierzchniowa) - przeciągi na niebiesko obmiar: poz. 9 tj. 140,00m*2*3,14*0,02m = 17,58m2	m2	17,58

Sporządził:

Suwałki, dnia 16.06.2015r.