

Przedmiar robót

Odbudowa skarp i odwodnienia pod obiektem WD-199 w km 242+600

Lp.	Asortyment robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
Odbudowa skarp i odwodnienia obiektu WD-199 w km 242+600 pobocze k. Łódź			
1	Koszt tymczasowej organizacji ruchu	kpl	1
2	Odtworzenie profilu rowu z wywozem urobku 50x0,5(1,3+0,4)x0,6 50% gruntu z profilu do wykorzystania do odbudowy rozmytego nasypu	m³	25,50
3	Oczyszczenie przepustu średnicy 0,6m długość 12m	mb	12,00
4	Umocnienie skarpy pod obiektem z kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm; 12x5,3	m²	63,60
5	Wzmocnienie skarp i dna rowu pod obiektem płytami ażurowymi na podsypce cement. - piaskowej gr. 10cm i geowłóknienie (otwory w ażurach wypełnione betonem) 12x(2,5+1,1+0,4+1,6)	m²	67,20
6	Obramowanie umocnienia skarp pod obiektem obrzeżem betonowym na ławie betonowej 2x(1,3+4,0+2,5)	mb	15,60
7	Rozbiórka ścieku skarpowego(pod obiektem mostowym) z prefabrykatów typu trapezowego i ponowne ułożenie na ławie betonowej z betonu C16/20 gr. 15cm i podsypce cement. - piask. gr. 4 cm (elementy ścieku z odzysku)	mb	7,80
	Ułożenie krawężnika (15x30cm) na ławie betonowej C16/20	mb	15,60
	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej granitowej szarej 8/11cm	m²	2,00
8	Odtworzenie rozmytego nasypu z gruntu niespoistego z zakupem i dowozem gruntu 0,5x(8,0+6,0)x4,5x1,8 + 0,5x1,8x6,0x4,0 -13,0	m³	65,30
9	Odtworzenie rozmytego nasypu z gruntu uzyskane z oczyszczenia rowu	m³	13,00
10	Rozbiórka ścieku w rowie wzdłuż drogi p[owiatowej i ponowne ułożenie na ławie betonowej z betonu C16/20 gr. 15cm i podsypce cement. - piask. i geotkaninie separacyjnej. (elementy ścieku z odzysku)	mb	7,00
11	Odtworzenie profilu rowu wzdłuż drogi powiatowej z wywozem urobku 20x0,5(1x2)x0,6=12	m³	12,00
12	Ułożenie ścieku skarpowego z korytek trapezowych na ławie betonowej z betonu C16/20 gr. 15cm i podsypce cement. - piask. i geotkaninie separacyjnej.	mb	13,00
13	Wzmocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce cent. - piaskowej gr. 10cm i geowłóknienie (otwory w ażurach wypełnione betonem) 12x0,8x2+8,0x0,4x2=25,6	m²	25,60
14	Umocnienie wylotu ścieku skarpowego w rowie zgodnie z Karta 01.28 KPED	szt	1,00
15	Rozbiórka nawierzchni stożka z kostki kamiennej granitowej 8/11 cm 2,0x8,0	m²	24,00
16	Rozbiórka nasypu stożka oraz uzupełnienie nasypu stożka mieszanką cementowa -piaskową z zagęszczeniem mechanicznym 2x3x1,8=10,8	m³	10,80
17	Uzupełnienie nasypu pod ławą betonową stożka mieszanką cementowa - piaskową z zagęszczeniem mechanicznym 0,7x8x1=5,6	m³	5,60
18	Umocnienie stożka kostką granitową z rozbiórki 8/11cm 2,0x8,0	m²	24,00
19	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki	m³	4,00
20	Humusowanie na grubość 10cm	m²	150,00
21	Obsianie trawą	m³	150,00

Lp.	Asortyment robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
Odbudowa skarp i odwodnienia obiektu WD-199 w km 242+600 k. Gdańsk			
1	Koszt tymczasowej organizacji ruchu	kpl	1
2	Budowa opaski gruntowej z gruntu spoistego przy drodze gruntowej 0,5(0,2+0,8)*0,5*16	m³	4,00

3	Wykonanie profilu rowu wzdłuż drogi powiatowej z wywozem urobku 40x0,5(1+2)x0,6	m ³	36,00
4	Odtworzenie skarpy rowu przy drodze gruntowej 0,5(1,1x1,1)x 10=6,05	m ³	6,05
5	Wykonanie ścieku skarpowego (2 ścieki) z brukowca na ławie betonowej C15/20 gr. 10 cm i podsypce cementowo-piaskowej 2,0*1,0+2,5*0,5*(1,0+3,0)	m ²	7,00
6	Ustawienie krawężnika betonowego na ławie z betonowej z oporem	mb	4,00
7	Rozbiórka ścieku z elementów trapezowych liniowych z wywozem gruzu	mb	16,50
8	Wzmocnienie skarp rowu płytami ażurowymi na podsypce cement. - piaskowej gr. 10cm i geowłóknienie 20x7x0,4+20x2x0,4=21,60	m ²	72,00
9	Rozbiórka i odtworzenie ścieku z elementów betonowych - sciek skarpowy typ trapezowy na ławie betonowej C15/20 gr. 15 cm i podypce cemntowo-piaskowej oraz tkaninie seperacyjnej (elementy ścieku z odzysku)	mb	8,00
10	Ułożenie ścieku skarpowego na ławie betonowej z betonu C16/20 gr. 20cm i podsypce cement. - piask.i geotkaninie separacyjnej (ściek skarpowy trapezowy)	mb	35,00
11	Wykonanie rowu stokowego z wywozem urobku 0,5x(0,5+1,3)x0,35x14,0	m ³	4,50
12	Wzmocnienie rowu stokowego płytami ażurowymi na podsypce gr. 5cm; 14x3x0,4	m ²	16,80
13	Odtworzenie rozmytego nasypu nasypu z gruntu niespoistego z dokopu 0,5x(4,0+3,0)x3,5x1,8 +0,5x(1,0+3,0)x1,8x5,6 + 2,8x1,8x7,0 + 0,5x1,8x6,0x7,0 + 20,0 - 75	m ³	62,00
14	Odtworzenie rozmytego nasypu z gruntu odzyskanego z otworzenia rowu	m ³	75,00
15	Odtworzenie profilu rowu z wywozem urobku 300x0,5(1,3+0,4)x0,6 50% gruntu z otworzenia rowu do wykorzystania do odbudowy rozmytego nasypu	m ³	153,00
16	Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni stożka z kostki kamiennej granitowej szarej 8/11cm; 8,0x2,0	m ²	16,00
17	Uzupełnienie nasypu stożka mieszanką cementowa -piaskową z zagęszczeniem mechanicznym 2x3x1,8=10,8	m ³	10,80
18	Uzupełnienie nasypu pod ławą betonową stożka mieszanką cementowa - piaskową z zagęszczeniem mechanicznym 0,7x8x1=5,6	m ³	5,60
19	Umocnienie skarpy pod obiektem z kostki brukowej betonowej gr. 6cm na podsypspce cement. piaskowej gr. 10cm; 12x(1,8+3,7)	m ²	66,00
20	Umocnienie skarpy i rowu pod obiektem płytami ażurowymi na podsypce cement. - piaskowej gr. 10cm i geowłóknienie (otwory w ażurach wypełnione betonem); 12x(2,5+0,4+0,4+0,8)	m ²	50,00
21	Rozbiórka ścieku skarpowego pod obiektem z prefabrykatów bet. i ponowne ułożenie na ławie betonowej z betonu C16/20 gr. 20cm i podsypce cement. - piask.i geotkaninie separacyjnej (ściek trapezowy)	mb	8,00
22	Ułożenie krawężnika (15x30cm) na ławie betonowej z oporem C12/15	mb	16,00
23	Umocnienie wylotu ścieku skarpowego w rowie zgodnie z Karta 01.28 KPED	szt	1,00
24	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej granitowej szarej 8/11cm	m ²	2,00
25	Wykonanie sączków podłużnych z rur polipropylenowych	mb	15,00
26	Humusowanie na grubość 10cm	m ²	150,00
27	Obsianie trawą	m ³	150,00