

Remont DP 4419S Świątoszówka -Łazy odc. od km 2+972 do km 3+272

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Odwodnienie strona prawa		
1		Ręczne rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	m	42,00
2		Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km 42*0,35*0,15	m3	2,21
		razem	m3	2,21
3		Ława betonowa z oporem pod krawężniki i korytka 47*0,7*0,15	m3	4,94
		razem	m3	4,94
4		Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	47,00
5		Ścieki z elementów betonowych o grubości 20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	47,00
6		Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu grubości 30cm	m	33,00
7		Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku o średnicy nominalnej 800-1000mm w gruncie kategorii I-III	szt	1,00
8		Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m2	160,00
		Odwodnienie strona lewa		
9		Studzienki ściekowe uliczne betonowe, o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	1,00
10		Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych kielichowych o średnicy nominalnej 200mm	m	13,00
11		Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych o średnicy 0,30m wypełnionych osadem do 2/3 wysokości 48+57	m	105,00
		razem	m	105,00
12		Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu grubości 30cm 71,5+33	m	104,50
		razem	m	104,50
13		Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt	2,00
14		Czyszczenie przepustów o średnicy 0,4m z namułu o grubości do 50% jego średnicy 5+7+5+14	m	31,00
		razem	m	31,00
15		Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha	0,02
		Nawierzchnia		
16		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.495,800
17		Skropienie nawierzchni asfaltem Krotność = 2	m2	1.495,800
18		Mechaniczne Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową grysową 75kg/m2	t	112,185
19		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	1.495,800
20		Naprawa dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem kamiennym lub frezem z zawałowaniem (pobocza)	m3	8,00

Kosztorys Inwestorski

Strona 2/2

Remont DP 4419S Świątoszówka -Łazy odc. od km 2+972 do km 3+272

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Odwodnienie strona prawa				
1		Ręczne rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	m	42,00		
2		Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km $42*0,35*0,15 = 2,21m^3$	m3	2,21		
3		Ława betonowa z oporem pod krawężniki i korytka $47*0,7*0,15 = 4,94m^3$	m3	4,94		
4		Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	47,00		
5		Ścieki z elementów betonowych o grubości 20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	47,00		
6		Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu grubości 30cm	m	33,00		
7		Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku o średnicy nominalnej 800-1000mm w gruncie kategorii I-III	szt	1,00		
8		Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m2	160,00		
		Odwodnienie strona lewa				
9		Studzienki ściekowe uliczne betonowe, o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	1,00		
10		Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych kielichowych o średnicy nominalnej 200mm	m	13,00		
11		Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych o średnicy 0,30m wypełnionych osadem do 2/3 wysokości $48+57 = 105,00m$	m	105,00		
12		Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu grubości 30cm $71,5+33 = 104,50m$	m	104,50		
13		Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt	2,00		
14		Czyszczenie przepustów o średnicy 0,4m z namułu o grubości do 50% jego średnicy $5+7+5+14 = 31,00m$	m	31,00		
15		Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha	0,02		
		Nawierzchnia				
16		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.495,800		
17		Skropienie nawierzchni asfaltem Krotność = 2	m2	1.495,800		
18		Mechaniczne Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową grysową 75kg/m2	t	112,185		
19		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	1.495,800		
20		Naprawa dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem kamiennym lub frezem z zawałowaniem (pobocza)	m3	8,00		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				