

Przedmiar

Przebudowa mostu w km 18+849 przez rz. Ruda k/m Narew w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 685 wraz z dojazdami. Dojazdy do mostu.

Lp.	Podstawa wyceny i SST	OPIS ROBÓT (obliczenie ilości robót)	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
1.	D.01.02.02.11 D.01.02.02.12	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) średnia gr. w-wy do 15cm	m2	1850,20
1.1		Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią - grubość warstwy 15cm Zał. nr 1 ; 1384,9	m2	1 384,90
1.2		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 15cm Zał. nr 1 ; 465,3	m2	465,30
1.3		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi odwóz całej ilości humusu - mechaniczne usunięcie ; 465,3*0,15 odwóz - ręczne usunięcie; 1384,9*0,15 minus humus wykorzystany do humusowania skarp Zał Nr4; -2493,4*0,1	m3	28,20
3.	D.01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20cm z załadunkiem i transportem	m2	1135,20
3.1		Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20cm na dojazdach ; 6,0 *(18951-18751-10,80)	m2	1 135,20
3.2		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym 1135,2* 0,20* 1,30	m3	295,15
4.	D.01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości 15cm z załadunkiem i odwiezieniem	m2	1135,20
4.1		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 15cm na dojazdach ; 6,0 *(18951-18751-10,80)	m2	1 135,20
4.2		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym 1135,20*0,1*1,3	m3	147,58
5.	D.02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku	m3	2715,40
5.1		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi Zał. Nr 2 2715,4	m3	2 715,40
6.	D.02.01.01.24	Wykonanie wykopów ręcznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku	m3	142,90
6.1		Wykopy w gruncie kategorii III z załadunkiem ręcznym i transportem Zał Nr 2 142,9	m3	142,90
7.	D.02.03.01.14	Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu	m3	3174,10
7.1		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV Zał. Nr 3 ; 3174,1	m3	3 174,10
7.2		Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	3 174,10
7.3		Transport wody beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu 3174,1* 0,03	m3	95,22
8.	D.04.01.01.11	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm	m2	1670,70
8.1		Wykonanie koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI od km 18+751 do km 18+824,75		

Przedmiar

Przebudowa mostu w km 18+849 przez rz. Ruda k/m Narew w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 685 wraz z dojazdami. Dojazdy do mostu.

Lp.	Podstawa wyceny i SST	OPIS ROBÓT (obliczenie ilości robót)	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
		9*(824,75-751) od km 18+824,75 do km 18+834,75 9*(834,75-824,75) od km 18+834,75 do km 18+842,70 8*(842,70-834,75) od km 18+855,30 do km 18+863,25 8*(863,25-855,30) od km 18+863,25 do km 18+873,25 9*(873,25-863,25) od km 18+873,25 do km 18+951 9*(951-873,25)		
			m2	1 670,70
8.2		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	1 670,70
9.	D.04.02.01.45	Wzmocnienie geotką przestyczną o wysokości 15cm słabego podłoża pod nawierzchnię dróg	m2	1670,70
9.1		Ułożenie geowłókniny o gramaturze 500g/m2 od km 18+751 do km 18+824,75 9*(824,75-751) od km 18+824,75 do km 18+834,75 9*(834,75-824,75) od km 18+834,75 do km 18+842,70 8*(842,70-834,75) od km 18+855,30 do km 18+863,25 8*(863,25-855,30) od km 18+863,25 do km 18+873,25 9*(873,25-863,25) od km 18+873,25 do km 18+951 9*(951-873,25)		
			m2	1 670,70
9.2		Rozłożenie geokraty przestrzennej o wysokości 15cm	m2	1 670,70
9.3		Wypełnienie geotary kruszywem naturalnym, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	1 670,70
10.	D.04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	3710,40
10.1		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej podbudowa kruszywowa od km 18+751 do km 18+824,75 6,56*(824,75-751) od km 18+824,75 do km 18+834,75 0,5*(8,56+6,56)*(834,75-824,75) od km 18+834,75 do km 18+842,70 8*(842,70-834,75) od km 18+855,30 do km 18+863,25 8*(863,25-855,30) od km 18+863,25 do km 18+873,25 0,5*(8,56+6,56)*(873,25-863,25) od km 18+873,25 do km 18+951 6,56*(951-873,25)		
			m2	1 272,24
10.2		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu przed ułożeniem warstwy wiążącej ;		

Przedmiar

Przebudowa mostu w km 18+849 przez rz. Ruda k/m Narew w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 685 wraz z dojazdami. Dojazdy do mostu.

Lp.	Podstawa wyceny i SST	OPIS ROBÓT (obliczenie ilości robót)	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
		od km 18+751 do km 18+824,75 $6,34 \cdot (824,75 - 751)$ od km 18+824,75 do km 18+834,75 $0,5 \cdot (8,34 + 6,34) \cdot (834,75 - 824,75)$ od km 18+834,75 do km 18+842,70 $8 \cdot (842,70 - 834,75)$ od km 18+855,30 do km 18+863,25 $8 \cdot (863,25 - 855,30)$ od km 18+863,25 do km 18+873,25 $0,5 \cdot (8,34 + 6,34) \cdot (873,25 - 863,25)$ od km 18+873,25 do km 18+951 $6,34 \cdot (951 - 873,25)$ przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; od km 18+751 do km 18+824,75 $6,16 \cdot (824,75 - 751)$ od km 18+824,75 do km 18+834,75 $0,5 \cdot (8,16 + 6,16) \cdot (834,75 - 824,75)$ od km 18+834,75 do km 18+842,70 $8 \cdot (842,70 - 834,75)$ od km 18+855,30 do km 18+863,25 $8 \cdot (863,25 - 855,30)$ od km 18+863,25 do km 18+873,25 $0,5 \cdot (8,16 + 6,16) \cdot (873,25 - 863,25)$ od km 18+873,25 do km 18+951 $6,16 \cdot (951 - 873,25)$		
			m2	2 438,16
11.	D.04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2	3710,40
11.1		Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 podbudowa kruszywowa od km 18+751 do km 18+824,75 $6,56 \cdot (824,75 - 751)$ od km 18+824,75 do km 18+834,75 $0,5 \cdot (8,56 + 6,56) \cdot (834,75 - 824,75)$ od km 18+834,75 do km 18+842,70 $8 \cdot (842,70 - 834,75)$ od km 18+855,30 do km 18+863,25 $8 \cdot (863,25 - 855,30)$ od km 18+863,25 do km 18+873,25 $0,5 \cdot (8,56 + 6,56) \cdot (873,25 - 863,25)$ od km 18+873,25 do km 18+951 $6,56 \cdot (951 - 873,25)$		
			m2	1 272,24
11.2		Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 przed ułożeniem warstwy wiążącej ; od km 18+751 do km 18+824,75 $6,34 \cdot (824,75 - 751)$ od km 18+824,75 do km 18+834,75 $0,5 \cdot (8,34 + 6,34) \cdot (834,75 - 824,75)$ od km 18+834,75 do km 18+842,70		

Przedmiar

Przebudowa mostu w km 18+849 przez rz. Ruda k/m Narew w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 685 wraz z dojazdami. Dojazdy do mostu.

Lp.	Podstawa wyceny i SST	OPIS ROBÓT (obliczenie ilości robót)	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
		8*(842,70-834,75) od km 18+855,30 do km 18+863,25 8*(863,25-855,30) od km 18+863,25 do km 18+873,25 0,5*(8,34+6,34)*(873,25-863,25) od km 18+873,25 do km 18+951 6,34*(951-873,25) przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; od km 18+751 do km 18+824,75 6,16*(824,75-751) od km 18+824,75 do km 18+834,75 0,5*(8,16+6,16)*(834,75-824,75) od km 18+834,75 do km 18+842,70 8*(842,70-834,75) od km 18+855,30 do km 18+863,25 8*(863,25-855,30) od km 18+863,25 do km 18+873,25 0,5*(8,16+6,16)*(873,25-863,25) od km 18+873,25 do km 18+951 6,16*(951-873,25)		
			m2	2 438,16
12.	D.04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 20 cm	m2	1272,24
12.1		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm od km 18+751 do km 18+824,75 6,56*(824,75-751) od km 18+824,75 do km 18+834,75 0,5*(8,56+6,56)*(834,75-824,75) od km 18+834,75 do km 18+842,70 8*(842,70-834,75) od km 18+855,30 do km 18+863,25 8*(863,25-855,30) od km 18+863,25 do km 18+873,25 0,5*(8,56+6,56)*(873,25-863,25) od km 18+873,25 do km 18+951 6,56*(951-873,25)		
			m2	1 272,24
13.	D.04.07.01.17	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/25 grubość warstwy 7 cm	m2	1272,24
13.1		Podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/25, o grubości warstwy po zagęszczeniu 7 cm od km 18+751 do km 18+824,75 6,34*(824,75-751) od km 18+824,75 do km 18+834,75 0,5*(8,34+6,34)*(834,75-824,75) od km 18+834,75 do km 18+842,70 8*(842,70-834,75) od km 18+855,30 do km 18+863,25 8*(863,25-855,30) od km 18+863,25 do km 18+873,25		

Przedmiar

Przebudowa mostu w km 18+849 przez rz. Ruda k/m Narew w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 685 wraz z dojazdami. Dojazdy do mostu.

Lp.	Podstawa wyceny i SST	OPIS ROBÓT (obliczenie ilości robót)	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
		0,5*(8,34+6,34)*(873,25-863,25) od km 18+873,25 do km 18+951 6,34*(951-873,25)		
			m2	1 234,52
14.	D.05.03.05.16	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/20 warstwa wiążąca, grubość w-wy 6 cm	m2	1203,64
14.1		Nawierzchnia z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/20 - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm od km 18+751 do km 18+824,75 6,16*(824,75-751) od km 18+824,75 do km 18+834,75 0,5*(8,16+6,16)*(834,75-824,75) od km 18+834,75 do km 18+842,70 8*(842,70-834,75) od km 18+855,30 do km 18+863,25 8*(863,25-855,30) od km 18+863,25 do km 18+873,25 0,5*(8,16+6,16)*(873,25-863,25) od km 18+873,25 do km 18+951 6,16*(951-873,25)		
			m2	1 203,64
15.	D.05.03.05.29	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 warstwa ścieralna, grubość w-wy 5 cm	m2	1176,20
15.1		Nawierzchnia z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm od km 18+751 do km 18+824,75 6,0*(824,75-751) od km 18+824,75 do km 18+834,75 0,5*(8,0+6,0)*(834,75-824,75) od km 18+834,75 do km 18+842,70 8*(842,70-834,75) od km 18+855,30 do km 18+863,25 8*(863,25-855,30) od km 18+863,25 do km 18+873,25 0,5*(8,0+6,0)*(873,25-863,25) od km 18+873,25 do km 18+951 6,0*(951-873,25)		
			m2	1 176,20
16.	D.06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m2	2493,40
16.1		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm Zał. Nr 4 2493,4		
			m2	2 493,40
16.2		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi humus pozyskany ze zdjęcia humusu; 2493,4*0,1		
			m3	249,34
17.	D.06.01.01.61	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi	m	8,00
17.1		Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 15cm 2*4		
			m	8,00

Przedmiar

Przebudowa mostu w km 18+849 przez rz. Ruda k/m Narew w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 685 wraz z dojazdami. Dojazdy do mostu.

Lp.	Podstawa wyceny i SST	OPIS ROBÓT (obliczenie ilości robót)	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
18.	D.07.01.01.12	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farby) linie przerywane	m2	72,00
18.1		Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie		
		P - 6 : od km 18+751 do km 18+951 ; (951-751) * 0,12		
		P - 7c : od km 18+751 do km 18+951 ; (951-751) * 0,12*2		
			m2	72,00
19.	D.07.02.01.63	Ustawienie słupków prowadzących (pachołków drogowych)	szt.	4,00
19.1	Kalkulacja indywid.	Ustawienie słupków prowadzących typu U-1a+U-8 hektometrowych		
		U - 1a ustawione w poboczu ; 4	szt	4,00
20.	D.07.05.01.12	Ustawienie barier linowych	m	188,80
20.1		Bariery drogowe linowe ocynkowane o parametrach N2, W4, ASI-A		
		94,4*2	m	188,80
20.2	Kalkulacja indywidualna	Montaż bloków kotwiących	szt	4,00