

Przebudowa mostu na rzece Strwiąż w ciągu drogi powiatowej Nr 2269 R Wańkowa – Dźwiniacz – Brzegi Dolne w m. Brzegi Dolne wraz z dojazdami.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	125,00
12	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm (2130-8-4-39-11)*6,5	m2	13.442,00
		razem	m2	13.442,00
13	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu (Krotność= 3)	m2	13.442,00
14		Frezowanie nawierzchni 5,0*2,0*8		80,00
		razem		80,00
15	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm (2130-8-4-39-11)*5,1	m2	10.546,800
		razem	m2	10.546,800
16	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	10.546,800
17	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm (2130-8-4-39-11)*5,0	m2	10.340,000
		razem	m2	10.340,000
18	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	10.340,000
19	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (2130-8-4-39-11)*2*0,75	m2	3.102,00
		razem	m2	3.102,00
20	KNR 2-31 1002/07	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z kruszywem naturalnym 13dm3/m2 o frakcji 12-6 pobocza	m2	3.102,00
		Utwardzenie parkingu		
21	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm 30,0*4,5+2*4,5*4,5/2	m2	155,25
		razem	m2	155,25
22	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	155,250
23	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	155,250
		Ustawienie barier energochłonnych		
24	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg strona lewa drogi 0+390-0+422 32 0+460-0+480 20 1+940-1+948 8 1+950-1+958 8 prawa strona drogi 0+078-0+110 32 0+130-0+178 48 0+370-0+422 52 0+461-0+481 20 1+940-1+948 8 1+950-1+958 8	m	32,000
			m	20,000
			m	8,000
			m	8,000
			m	32,000
			m	48,000
			m	52,000
			m	20,000
			m	8,000
			m	8,000
		razem	m	236,000
		Most w km 12+701		
25	KNR 2-33 0104/05	Rozebranie poręczy na moście drewnianym		

Przebudowa mostu na rzece Strwiąż w ciągu drogi powiatowej Nr 2269 R Wańkowa – Dźwiniacz – Brzegi Dolne w m. Brzegi Dolne wraz z dojazdami.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		pochwył $(37,7+40,2)*0,14*0,14$ wypełnienia $2*((37,7+40,2)*0,1*0,05)$ słupki $(15+16)*1,60*0,14*0,14$	m3 m3 m3	1,53 0,78 0,97
		razem	m3	3,28
26	KNR 2-33 0104/03	Rozebranie chodnika lub krawężnika chodnik $(37,7+40,2)*0,5*0,05$ pieski długie $(15+16)*0,65*0,1*0,1$ pieski krótkie $(28+30)*0,5*0,1*0,1$ belka podchodnikowa $(37,7+40,2)*0,19*0,1$	m3 m3 m3 m3	1,95 0,20 0,29 1,48
		razem	m3	3,92
27	KNR 2-33 0103/05	Rozebranie jezdni drewnianej lub z pokładów kolejowych staroużytecznych dylina górna $((37,4+38,6)/2)*3,1*0,07+((38,6+39,6)/2)*3,1*0,07$ dylina dolna $((37,4+38,6)/2)*3,1*0,1+((38,6+39,6)/2)*3,1*0,1-27*38,55*0,02*0,1$	m3 m3	16,73 21,82
		razem	m3	38,55
28	KNR 2-33 0102/06	Rozebranie belek poprzecznych drewnianych poprzecznice długie $(15+16)*4,0*0,07069$ poprzecznice krótkie $(28+28)*3,7*0,07069$	m3 m3	8,77 14,65
		razem	m3	23,42
29	KNR 2-33 0102/05	Wbudowanie belek poprzecznych drewnianych układanych na dźwigarach stalowych poprzecznice długie $(15+16)*4,0*0,07069$ poprzecznice krótkie $(28+28)*3,7*0,07069$	m3 m3	8,77 14,65
		razem	m3	23,42
30	KNR 2-33 0103/01	Ułożenie jezdni drewnianej z podkładem z bali podwójnie dylina górna $((37,4+38,6)/2)*3,1*0,07+((38,6+39,6)/2)*3,1*0,07$ dylina dolna $((37,4+38,6)/2)*3,1*0,1+((38,6+39,6)/2)*3,1*0,1-27*38,55*0,02*0,1$	m3 m3	16,73 21,82
		razem	m3	38,55
31	KNR 2-33 0104/01	Ułożenie chodnika chodnik $(37,7+40,2)*0,5*0,05$ pieski długie $(15+16)*0,65*0,1*0,1$ pieski krótkie $(28+30)*0,5*0,1*0,1$ belka podchodnikowa $(37,7+40,2)*0,19*0,1$	m3 m3 m3 m3	1,95 0,20 0,29 1,48
		razem	m3	3,92
32	KNR 2-33 0104/04	Wbudowanie poręczy pochwył $(37,7+40,2)*0,14*0,14$ wypełnienia $2*((37,7+40,2)*0,1*0,05)$ słupki $(15+16)*1,60*0,14*0,14$	m3 m3 m3	1,53 0,78 0,97
		razem	m3	3,28