

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

ETAP V: KM 10+221.00 - KM 14+344.10

KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 2

Wiadukt WD-14 w ciągu ul. Krzywoustego nad drogą RDRP w km 12+716.17

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
	M.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		*	*	*
	M.01.01.00	Wytyczenie obiektu		*	*	*
1	M.01.01.01	Wytyczenie obiektu	ryczałt	1		
	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE		*	*	*
	M.11.01.00	Roboty ziemne		*	*	*
	M.11.01.01	Wykopy		*	*	*
2		W gruncie niespoistym bez umocnienia Na tymczasowy odkład	m ³	6110		
3		W gruncie niespoistym bez umocnienia Z odwozem	m ³	515		
	M.11.01.04	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem		*	*	*
4		Gruntem przepuszczalnym z tymczasowego odkładu	m ³	6110		
5	M.11.01.07	Zasypanie przestrzeni za przyczółkami gruntem niespoistym	m ³	612		
	M.11.08.00	Wzmacnianie podłoża		*	*	*
6	M.11.08.08	Materace tłuczniowe	m ²	72		
	M.12.00.00	ZBROJENIE		*	*	*
	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa		*	*	*
	M.12.01.01	Zbrojenie "miękkie"		*	*	*
7		Zbrojenie betonu stalą klasy A-I	kg	1473		
8		Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN	kg	176489		
	M.12.02.00	Cięgna sprężające		*	*	*
	M.12.02.01	Kable sprężające zespolone		*	*	*
9		Kable 22L15.7 (Rvk 1860MPa)	kg	23754		
10		Zakotwienia czynne kabli 22L15.7 (Rvk 1860MPa)	szt.	48		

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

ETAP V: KM 10+221.00 - KM 14+344.10

KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 2

Wiadukt WD-14 w ciągu ul. Krzywoustego nad drogą RDRP w km 12+716.17

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
	M.13.00.00	BETON		*	*	*
	M.13.01.00	Beton konstrukcyjny		*	*	*
	M.13.01.01	Beton fundamentów w deskowaniu	m ³	*	*	*
11		Beton klasy C25/30 (B30)	m ³	66		
12		Beton klasy C30/37 (B35)	m ³	399		
	M.13.01.03	Beton podpór w deskowaniu	m ³	*	*	*
13		Beton klasy C30/37 (B35)	m ³	689		
	M.13.01.05	Beton ustroju niosącego układany w deskowaniu	m ³	*	*	*
14		Beton klasy C35/45 (B45)	m ³	485		
	M.13.01.06	Beton ustroju niosącego układany bez deskowania	m ³	*	*	*
15		Beton klasy C30/37 (B35)	m ³	109		
	M.13.02.00	Beton niekonstrukcyjny		*	*	*
	M.13.02.01	Beton klasy <= C20/25 w deskowaniu		*	*	*
16		Beton klasy C20/25 (B25)	m ³	26		
17		Beton klasy C8/10 (B10)	m ³	49		
	M.13.02.02	Beton klasy <= C20/25 bez deskowania		*	*	*
18		Beton klasy C8/10 (B10)	m ³	80		
19		Beton klasy C20/25 (B25)	m ³	9,5		
	M.13.03.00	Prefabrykaty betonowe		*	*	*
20	M.13.03.04	Deski gzymsowe prefabrykowane z polimerobetonu	m ²	75		
	M.13.06.00	Beton - roboty towarzyszące		*	*	*
21	M.13.06.01	Kotwy talerzowe	szt.	210		

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

ETAP V: KM 10+221.00 - KM 14+344.10

KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 2

Wiadukt WD-14 w ciągu ul. Krzywoustego nad drogą RDRP w km 12+716.17

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
	M.13.07.00	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji betonowych		*	*	*
22	M.13.07.01	Zabezpieczenie konstrukcji i betonowych powłokami malarskimi elastycznymi o grubości >1mm	m ²	1428		
	M.15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE NA OBIEKTACH		*	*	*
	M.15.01.00	Izolacje cienkie		*	*	*
23	M.15.01.03	Izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m ²	1047		
	M.15.02.00	Izolacje grube		*	*	*
24	M.15.02.01	Izolacja ustroju niosącego z papy zgrzewalnej	m ²	671		
	M.15.03.00	Nawierzchnie na obiektach		*	*	*
25	M.15.03.01	Warstwa wiążąca z asfaltu lanego	m ²	285		
26	M.15.03.11	Warstwa ścieralna z SMA	m ²	261		
	M.15.03.31	Antykorozyjne zabezpieczenie chodników odporne na ścieranie	m ²	*	*	*
27		o grubości 5mm	m ²	463		
	M.16.00.00	ODWODNIENIE OBIEKTÓW		*	*	*
	M.16.01.00	Odwodnienie pomostu		*	*	*
28	M.16.01.01	Wpusty mostowe	szt.	14		
29	M.16.01.31	Sączki odwadniające izolację	szt.	10		
30	M.16.01.34	Dreny kompozytowe z grys	m	125		
31	M.16.02.02	Geo-Dreny z tworzyw sztucznych wzdłuż dylatacji i kap dolnych	m	188		
32		Ścieki przykrawężnikowe- przeciwspadek z asfaltu twardolanego szerokości 0,3 m	m	48		
33	M.16.01.21	Ścieki przykrawężnikowe	m	30		
	M.16.01.41	Rury odwadniające		*	*	*
34		Rury o średnicy Ø160mm	m	15		

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

ETAP V: KM 10+221.00 - KM 14+344.10

KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 2

Wiadukt WD-14 w ciągu ul. Krzywoustego nad drogą RDRP w km 12+716.17

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
35		Rury o średnicy Ø250mm	m	100		
	M.16.02.00	Inne odwodnienia		*	*	*
36	M.16.02.12	Ścieki skarpowe	m	6		

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

ETAP V: KM 10+221.00 - KM 14+344.10

KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 2

Wiadukt WD-14 w ciągu ul. Krzywoustego nad drogą RDRP w km 12+716.17

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
	M.17.00.00	ŁOŻYSKA		*	*	*
	M.17.01.00	Łożyska standardowe		*	*	*
	M.17.01.04	Łożyska garnkowe	szt.	*	*	*
37		Łożyska stałe nośność pionowa : 3500 kN	szt.	1		
38		Łożyska jednokierunkowo przesuwne nośność pionowa : 4500 kN	szt.	1		
39		Łożyska wielokierunkowo przesuwne nośność pionowa : 3500 kN	szt.	4		
	M.18.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE		*	*	*
	M.18.01.00	Dylatacje szczelne		*	*	*
	M.18.01.02	Modułowe urządzenie dylatacyjne		*	*	*
40		Urządzenia jednowkładkowe o przesuwach ±40mm	m	15		
41		Urządzenia wielowkładkowe o przesuwach ±200mm	m	15		
	M.19.00.00	BEZPIECZEŃSTWO RUCHU		*	*	*
	M.19.01.00	Elementy zabezpieczające		*	*	*
	M.19.01.01	Krawężnik mostowy kamienny		*	*	*
42		Wbudowanie nowych krawężników h=18cm z kotwieniem	m	125		
43		Wbudowanie nowych krawężników h=23cm bez kotwienia	m	24		
	M.19.01.10	Bariery ochronne stalowe na obiektach inżynierskich		*	*	*
44		Bariery H2W2 (barieroporęcz)	m	125		
	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE		*	*	*
	M.20.01.00	Elementy wyposażenia obiektów		*	*	*
	M.20.01.01	Rury osłonowe dla przewodów	m	*	*	*
45		Rury osłonowe dla przewodów - wbudowane Ø110mm	m	375		

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

ETAP V: KM 10+221.00 - KM 14+344.10

KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 2

Wiadukt WD-14 w ciągu ul. Krzywoustego nad drogą RDRP w km 12+716.17

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
46	M.20.01.02	Schody robocze z balustradą	m	30		
	M.20.01.03	Umocnienie stożków i skarp przyczółków		*	*	*
47		Umocnienie płytami ażurowymi wraz z wykonaniem podwaliny	m ²	803		
	M.20.01.04	Znaki pomiarowe		*	*	*
48		Znaki wysokościowe osadzone w obiekcie	szt.	14		
49		Stałe znaki wysokościowe osadzone w pobliżu obiektu	szt.	1		
	M.20.02.00	Roboty różne		*	*	*
50	M.20.02.21	Próbne obciążenie konstrukcji nośnej	ustawienie	1		
RAZEM KOSZTORYS INWESTORSKI NR 2.2						