

# BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

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

## KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 8

Przepust PZ-09, PZ-09a i PZ-09b dla płazów i małych zwierząt zintegrowany z ciekim w km 11+892.00

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
	<b>M.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		*	*	*
	<b>M.01.01.00</b>	<b>Wytyczenie obiektu</b>		*	*	*
1	M.01.01.01	Wytyczenie obiektu	ryczałt	1		
	<b>M.11.00.00</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>		*	*	*
	<b>M.11.01.00</b>	<b>Roboty ziemne</b>		*	*	*
	M.11.01.01	Wykopy		*	*	*
2		W gruncie spoistym bez umocnienia Z odwozem	m <sup>3</sup>	787		
	M.11.01.04	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem		*	*	*
3		Gruntem przepuszczalnym z dowozu	m <sup>3</sup>	430		
4	M.11.01.07	Zasypanie przestrzeni za przyczółkami gruntem niespoistym	m <sup>3</sup>	632		
	<b>M.12.00.00</b>	<b>ZBROJENIE</b>		*	*	*
	<b>M.12.01.00</b>	<b>Stal zbrojeniowa</b>		*	*	*
	M.12.01.01	Zbrojenie "miękkie"		*	*	*
5		Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN	kg	14821		
	<b>M.13.00.00</b>	<b>BETON</b>		*	*	*
	<b>M.13.01.00</b>	<b>Beton konstrukcyjny</b>		*	*	*
	M.13.01.05	Beton ustroju nosącego układany w deskowaniu		*	*	*
6		Beton klasy C35/45 (B45)	m <sup>3</sup>	118		
	<b>M.13.02.00</b>	<b>Beton niekonstrukcyjny</b>		*	*	*
	M.13.02.02	Beton klasy <= C20/25 układany w deskowaniu		*	*	*
7		Beton klasy C20/25 (B25)	m <sup>3</sup>	13		
8		Beton klasy C12/15 (B15)	m <sup>3</sup>	87		

# BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

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

## KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 8

Przepust PZ-09, PZ-09a i PZ-09b dla płazów i małych zwierząt zintegrowany z ciekim w km 11+892.00

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
	<b>M.13.06.00</b>	<b>Beton - roboty towarzyszące</b>		*	*	*
9	M.13.06.01	Kotwy talerzowe	szt.	12		
	M.13.06.03	Dylatacje z wkładek gumowych na styku elementów		*	*	*
10		Dylatacje z wkładek gumowych szerokości 2 cm na styku elementów	m	8		
11		Dylatacje z wkładek gumowych szerokości 24 cm na styku elementów	m	8		
	<b>M.13.07.00</b>	<b>Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji betonowych</b>		*	*	*
12	M.13.07.03	Hydrofobizacja powierzchni betonowych	m <sup>2</sup>	45		
	<b>M.15.00.00</b>	<b>IZOLACJE I NAWIERZCHNIE NA OBIEKTACH</b>		*	*	*
	<b>M.15.01.00</b>	<b>Izolacje cienkie</b>		*	*	*
13	M.15.01.03	Izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m <sup>2</sup>	372		
	<b>M.15.02.00</b>	<b>Izolacje grube</b>		*	*	*
14	M.15.02.01	Izolacja ustroju nosącego z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	122		
	<b>M.19.00.00</b>	<b>BEZPIECZEŃSTWO RUCHU</b>		*	*	*
	<b>M.19.01.00</b>	<b>Elementy zabezpieczające</b>		*	*	*
	M.19.01.21	Balustrady stalowe		*	*	*
15		Balustrada z przeciągami rurowymi -zabezpieczenie przejścia dla obsługi	m	43		
	<b>M.20.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>		*	*	*
	<b>M.20.01.00</b>	<b>Elementy wyposażenia obiektów</b>		*	*	*
	M.20.01.03	Umocnienie stożków i skarp przyczółków		*	*	*
16		Umocnienie płytami ażurowymi	m <sup>2</sup>	26		
	M.20.01.04	Znaki pomiarowe		*	*	*
17		Znaki wysokościowe osadzone w obiekcie	szt.	24		
18		Stałe znaki wysokościowe osadzone w pobliżu obiektu	szt.	1		

# BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

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

## KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 8

Przepust PZ-09, PZ-09a i PZ-09b dla płazów i małych zwierząt zintegrowany z ciekim w km 11+892.00

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
	M.20.04.00	Roboty regulacyjne na ciekach wodnych		*	*	*
	M.20.04.04	Kosze i materace siatkowo-kamienne		*	*	*
19		Kosze siatkowo-kamienne (gabiony)	m <sup>3</sup>	27		
RAZEM KOSZTORYS INWESTORSKI NR 2.8						